| | NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE |
|---|--|
| | ggestions que j'ai (retenir), car elles ont été (approuver) |
| 5. Bien des anr | reer) ses cours de piano ? nées ont (passer) ainsi, mais je ne les ai pas (regretter) , car j'ai (avoir) aussi des satisfactions. |
| EXERCICE N° 2 | 2: |
| À l'aide d'un pro proposées. | |
| À l'aide d'un proposées. 1. Le gouverneme | conom relatif simple ou composé, formez une seule phrase à partir des deux phrases de la proposé de nouvelles réformes. Les citoyens manifestent contre ces réformes. |
| À l'aide d'un proposées. 1. Le gouverneme | conom relatif simple ou composé, formez une seule phrase à partir des deux phrases de la proposé de nouvelles réformes. Les citoyens manifestent contre ces réformes. |
| À l'aide d'un proposées. 1. Le gouverneme 2. Paul est un am 3. Ces projets soi | conom relatif simple ou composé, formez une seule phrase à partir des deux phrases de la proposé de nouvelles réformes. Les citoyens manifestent contre ces réformes. |
| À l'aide d'un proposées. 1. Le gouverneme 2. Paul est un am 3. Ces projets son 4. Nous marchon | conom relatif simple ou composé, formez une seule phrase à partir des deux phrases dent a proposé de nouvelles réformes. Les citoyens manifestent contre ces réformes. ni. Je compte souvent sur lui. ont finis. Il a consacré du temps à ces projets. |
| À l'aide d'un proposées. 1. Le gouverneme 2. Paul est un am 3. Ces projets soi 4. Nous marchon 5. Je postule à ur | conom relatif simple ou composé, formez une seule phrase à partir des deux phrases dent a proposé de nouvelles réformes. Les citoyens manifestent contre ces réformes. ini. Je compte souvent sur lui. int finis. Il a consacré du temps à ces projets. ins sur la plage. J'adore cette plage. |
| proposées. 1. Le gouverneme 2. Paul est un am 3. Ces projets soi 4. Nous marchon 5. Je postule à ur 6. Elle voit des dé | conom relatif simple ou composé, formez une seule phrase à partir des deux phrases dent a proposé de nouvelles réformes. Les citoyens manifestent contre ces réformes. ni. Je compte souvent sur lui. nt finis. Il a consacré du temps à ces projets. ns sur la plage. J'adore cette plage. n poste. Ce poste va être difficile à obtenir. |

| Modèle CCYC : © DNE NOM DE FAMILLE (naissance) : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|---------------|---------|----------|--------|------|-------|------|-------|------|----------|------|----------|-----|
| (en majuscules) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRENOM: (en majuscules) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° candidat : | | | | | | | | | | | | N° c | d'ins | crip | tior | ı: | | | | |
| Liberté · Égalité · Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Né(e) le : | $\overline{}$ | éros figure | nt sur la | convocati | ion, si b | esoin d | eman | der à u | n surve | eillant. | .) | | | | | | | | | 1.2 |
| Concours / Examen : | Concours / Examen : Section / Spécialité / | | | | | | | | | | | | | | Série | e:. | | | | |
| Epreuve : | | | | | | | | | Ma | itiè | re : | | | | | | | | | |
| CONSIGNES • Remplir soigneuseme • En dehors de ce cadr • Ne joindre aucun bro • Ecrire à l'encre foncé • Numéroter chaque n | e d'ident puillon et e et évite | ification, n'effectu er d'utilis | aucun uer auc er du b | signe d un colla lanc col | listinct ge et e rrecte | if ne d aucun ur. Ne | loit p agra | erme Ifage | ttre d' | 'iden | tifier | | ndida | | Sess | sion | : | | •••• | |

CONCOURS EXTERNE COMMUN DE RECRUTEMENT

DANS LE DEUXIÈME GRADE DE DIVERS CORPS DE FONCTIONNAIRES DE CATÉGORIE C :

ADJOINT ADMINISTRATIF PRINCIPAL DE 2ème CLASSE

SESSION 2024

Épreuve n°2 : Courts exercices destinés à évaluer les capacités du candidat en vocabulaire, orthographe, grammaire et mathématiques.

Assurez-vous que vous êtes en possession de la totalité du sujet avant de commencer l'épreuve.

Dans le cas contraire demandez un nouvel exemplaire aux surveillants de salle.

Le sujet comporte 2 parties :

A / Vocabulaire, orthographe, grammaire (pages 2 à 6)

B / Mathématiques (pages 7 à 14)

Durée 1h30 - Coefficient: 3

Le candidat répondra directement sur le dossier réponse

L'usage de la calculatrice est autorisé dans les conditions relevant de la nouvelle circulaire du 17 juin 2021 BOEN du 29 juillet 2021.

L'usage de tout ouvrage de référence, de tout dictionnaire et de tout autre matériel électronique est rigoureusement interdit.

ATTENTION : Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que dans la partie supérieure de la bande en-tête de la copie (ou des copies) mise(s) à votre disposition. Toute mention d'identité ou tout signe distinctif portés sur toute autre partie de la copie ou des copies que vous remettrez en fin d'épreuve mènera à l'annulation de votre épreuve.

Dans le cas où vous repéreriez ce qui vous semble être une erreur d'énoncé, vous le signalerez très lisiblement sur votre copie, proposerez la correction et poursuivrez l'épreuve en conséquence. De même si cela vous conduit à formuler une ou plusieurs hypothèses, il vous est demandé de la (ou les) mentionner explicitement.

Concours externe commun de recrutement adjoint administratif principal de 2e classe

2024 Courts exercices de français et de mathématiques Durée : 1h30 Coef : 3

| NE DIEN ECDIDE DANG CE CADDE |
|------------------------------|
| NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE |

Partie A: vocabulaire, orthographe, grammaire **VOCABULAIRE**

EXERCICE N°1: Complétez les phrases suivantes en proposant un adjectif qualificatif qui puisse remplacer les segments entre crochets. 1. Charles vit dans un quartier [dont rien ne vient troubler la paix]. 2. Après sa colère régnait dans la salle un malaise [qu'on aurait pu toucher]. 3. Cet élève produit toujours des travaux [au-dessous de la moyenne]. 4. Depuis qu'Alain a adopté contre Jean une attitude [jugée insolente], ce dernier est révolté. 5. Le savoir et la curiosité font de Laura une personne [très savante]. 6. Un appareil [qui consomme beaucoup d'énergie] n'est pas forcément de meilleure qualité. **EXERCICE N°2:** Remplacez les termes en gras par un synonyme plus précis. 1. Je n'arrive pas à faire ce problème. 2. Il **voyait** la mer sans pouvoir détacher ses yeux de ce magnifique spectacle. 3. Cette boisson a un **goût** incomparable.

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

| ΞX | FI | R١ | CI | C | F | N | °3 | • |
|-----|----|----|--------------|---|---|---|----|---|
| _/\ | _ | | \mathbf{v} | J | _ | | • | |
| | | | | | | | | |

Remplacez les expressions soulignées (utilisées au sens figuré) par une expression de même sens (utilisée au sens propre).

1. Malgré le chaos ambiant, elle gardait la tête sur les épaules. 2. Par ses jacasseries continuelles, Sandra cassait la tête de tous ses collègues de l'espace partagé. 3. Durant l'hospitalisation de sa mère, Jean crut perdre la tête. 4. La situation était critique : il fallait absolument savoir garder la tête froide. 5. <u>Je ne savais plus où donner de la tête</u>, entre le bébé qui pleurait, le petit qui criait et les jumeaux qui couraient partout en sautant sur les canapés! 6. On peut dire en quelque sorte que Louis XIV avait la grosse tête.

GRAMMAIRE

EXERCICE N°1:

Écrivez les verbes au participe passé, en effectuant les accords qui s'imposent.

1. Vous avez parfaitement (comprendre) que vos plans n'ont pas été (suivre) parce que vous les avez mal (présenter) 2. Même si je les ai souvent (entendre) les paroles de cette chanson.

4. Il regardait l'homme de très près.

5. Je fuis le **bruit insupportable** de la foule.

6. On toucha doucement mon bras.

| NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE |
|--|
| EXERCICE N°2: |
| Pour chaque question, détaillez le calcul qui permet d'obtenir le résultat et précisez l'unité de chacun des résultats le cas échéant. |
| Votre service va devoir changer de locaux et vous devez préparer les différents aspects de cet évènement. |
| 1. La location du camion est de 120 €la journée. Vous prévoyez une utilisation sur 3 jours et demi. |
| Calculez le montant prévisionnel du coût exact du transport. |
| Calculez le montant prévisionnel si toute journée entamée est due. |
| |
| 2. Le déménagement se fera le lundi 12 septembre de 8 h 15 à 17 h 10. |
| Calculez la durée exacte en heures et minutes du déménagement. |
| |

| Modèle CCYC : © DNE NOM DE FAMILLE (naissance) : (en majuscules) | | | | | | I | | | | | | | | | | | | | | I | |
|---|--|--|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|--------|----------|--------|--------|-------|-----------|----------|------|-------|-----|------|-------------|
| PRENOM: (en majuscules) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $\rfloor $ |
| N° candidat : | | | | | | | | | | | N° (| d'ins | scrip | otio | n : | | | | | | |
| Liberté · Égalité · Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Né(e) le : | (Les numéro | os figurent : | sur la con | vocation | n, si besc | in dema | nder à i | un surv | eillant. | .) | | | | | | | | | | | 1.2 |
| Concours / Examen : | | | | | | | | . Se | ctio | n / S | Spéc | cialit | té / 9 | Sério | e:. | •••• | | | | | |
| Epreuve : | | | | | | | | M | atièı | re : | | | | ••••• | | | | ••••• | | | |
| Remplir soigneuseme CONSIGNES En dehors de ce cadre Ne joindre aucun broi Ecrire à l'encre foncée Numéroter chaque po | e d'identifi uillon et n e et éviter | ication, a 'effectuei d'utiliser | ucun sig r aucun du blan | ne dis collag c corr | stinctif i e et au ecteur. | ne doit cun agi Ne pas | perme afage | ettre a | 'ident | tifier | | ndida | | Sess | sion | : | | ••••• | | | |
| EXERCICE N°3: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dans les phrases suiva | ntes, c | corrige | ez les | err | reurs | d'a | CCO | rd d | u v | erb | e a | vec | le | suje | et. | | | | | | |
| 1. Les nouvelles du sport | ! Voilà | tout c | e qui | les | intére | esse | nt da | ans | le jo | ourr | nal (| du r | nati | n | | | | | | | |
| 2. Voici ce que réclame a | vec ins | sistanc | e les | joue | eurs | de l'é | ģqui _l | pe a | | erse | э. Е | st-c | e qu | ıe ç | a t'e | enn | uies | s vra | ime | nt ? |) |

ORTHOGRAPHE

3. Même si on annonce des averses pour demain, l'organisateur de la fête champêtre que nous offrent les

4. En effet, c'est bien moi qui, après trois tours de scrutin, occupera pour la prochaine année le poste

EXERCICE N°1:

| Complétez le texte suivant en utilisant -é, -és, -ée, -ées, -er, -ez, -ais, -ait ou -aient. |
|---|
| Chaque fois qu'il approch, il vous fix et ses yeux se pliss C'ét sa |
| manière de vous souhait le bonjour. |
| « Est-ce que vous voul me parl ? » semblil questionn et je ne sav pas si |
| j'oser lui répondre. Je rest plutôt fig, les mains cach dans les poches et les |
| yeux baiss |

marchands continuent quand même ses préparatifs.

5 Pierre et toi apprécient les spectacles musicaux de cette troupe.

de président que revendiquait mes adversaires.

| NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE | |
|------------------------------|--|

EXERCICE N°2:

Retrouvez et corrigez les dix termes mal orthographiés dans ce texte, en les reportant ci-dessous.

Missions du ministère de la Justice

La Justice est l'une des grandes fonction régaliennes assurés par l'État. Elle est administrer par le ministère de la Justice.

Le ministère de la Justice prépare les textes de loi et de règlement dans de nombreux domaines : droit de la famille, procédure civile, procédure pénal...

Il garantie le bon fonctionnement des juridictions (tribunaux et cours). À ce titre, il gère les ressources budgétères mais aussi les moyens humains et matérielles.

Il prend en charge les personnes qui lui sont confié par l'autorité judiciaire : mineurs en conflit avec la loi ou en danger, personnes condamnées ou en attente de jugement.

Il défini et met en œuvre les politiques publics en matière de justice : accès au droit et à la justice, lutte contre les violences au sein du couple...

| 6 |
|----|
| 7 |
| 8 |
| 9 |
| 10 |
| |

EXERCICE N°3:

Complétez ces phrases en orthographiant correctement l'adjectif demi.

- 1. La première des-finales oppose la France à la Croatie.
- 2. Mettez trois cuillères et de sucre glace dans la préparation précédente.
- 3. Le centre d'examen ouvre ses portes une-heure avant le début de épreuves.
- 4. Après trois heures et d'épreuve, tous les candidats sont épuisés.
- 5. Le petit Paul ne pesait que deux kilos et à la naissance, il est resté chétif.
- 6. Le stagiaire passe trois mois et dans le service avant son affectation.

Concours externe commun de recrutement adjoint administratif principal de 2º classe 2024 Courts exercices de français et de mathématiques Durée : 1h30 Coef : 3 Page 6/14

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

PARTIE B: MATHÉMATIQUES

EXERCICE N°1:

Pour chaque question entourez la bonne réponse parmi les trois propositions.

| | | Réponse A | Réponse B | Réponse C |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Quel est le nombre suivant de cette suite logique : 2;5;8;11;14? | 16 | 17 | 28 |
| 2 | Si un automobiliste conduit 350 km par jour lors de ses vacances, combien parcourt-il au total pendant 6 jours ? | 2 000 km | 2 100 km | 2 150 km |
| | Voici un programme de calcul : | | | |
| | Choisir un nombre | | | |
| | Lui ajouter 6 | | | |
| 3 | Multiplier le résultat par 4 | 41 | 31 | 30 |
| | Soustraire 5 | | | |
| | Qu'obtient-on si on choisit 3 au départ ? | | | |
| 4 | 2 x (6 - 3) +1 est égal à : | 7 | 18 | 10 |
| 5 | Quel est le nombre qui est solution de l'équation $6x - 1 = 4x + 3$? | 4 | 3 | 2 |
| 6 | 4x ² +12x + 9 est égal à : | $(4x + 3)^2$ | $(2x + 2)^2$ | $(2x + 3)^2$ |
| 7 | Un article passe de 320 € à 256 €. L'article a eu une réduction de : | 64 % | 32 % | 20 % |
| 8 | Le nombre d'inscrits à une compétition a augmenté de 10 % entre 2022 et 2023. Donc il est passé de : | 100 à 111 | 200 à 220 | 300 à 310 |

Concours externe commun de recrutement adjoint administratif principal de 2º classe 2024 Courts

2024 Courts exercices de français et de mathématiques Durée : 1h30 Coef : 3

Page 7/14

| NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE |
|--|
| 2. Vous avez négocié une carte de fidélité d'une valeur de 14 €, le menu passant à 7,50 €. |
| Calculez le coût total pour la même utilisation que la question précédente. |
| Outding to cour total pour la mome atmouton que la question presedente. |
| |
| |
| |
| |
| La carte est-elle rentable dans cette situation. |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

| Modèle CCYC: ©DNE NOM DE FAMILLE (naissance): (en majuscules) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|-----------|------------|-------------|----------|--------|-------|--------|--------|-----------------------|-----|-----|------|-------|-------|-------|------|----------|-------|-------|-------|-----|
| PRENOM: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (en majuscules) N° candidat : | | | Ì | | | | Ī | | | | <u> </u> | | N° | d'in | scri | otio | n : | | | | | | |
| 5 | | uméros fi | gurent su | ır la coı | nvocati | on, si l | besoin | demai | nder à | un sur | _ rveillant | :.) | | | | | | | <u> </u> | | l | | |
| Liberté · Égalité · Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Né(e) le : | | | <u> </u> | |]/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.2 |
| Concours / Examen : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epreuve: | | | | | | | | | | | | | | •••• | | ••••• | ••••• | •••• | ••••• | ••••• | ••••• | ••••• | |
| Remplir soigneusement en MAJUSCULES le cadre d'identification sur toutes les copies. En dehors de ce cadre d'identification, aucun signe distinctif ne doit permettre d'identifier le candidat. Ne joindre aucun brouillon et n'effectuer aucun collage et aucun agrafage. Ecrire à l'encre foncée et éviter d'utiliser du blanc correcteur. Ne pas composer dans la marge. Numéroter chaque page et préciser le nombre total de pages. | | | | | | | | | | | | | | | ••••• | | | | | | | | |
| 3. Décomposition des formation de 50 cm petits matériels location de diaboral Calculez le volu | m su : 130 les : | ır 30 0 € ; 50 € | cm a | vec app | une arei | ha I. | ute | | | | _ | | | | ; | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. On sait que 1 m³ équ Convertissez le volu | | | | | | | 3. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Le déménagement a | dem | nand | é 72 | car | tone | . le | ne ne | tit : | mat | Ári4 | ام ام | la | loc | atio | n d | e fr | oie | dia | ahle | | | | |
| Calculez le coût du | | | | | .011 | s, ic | , pc | | iiat | CIII | 51 61 | ia | 100 | atic | ii u | Cu | OIS | aic | abic | J. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| . Vous avez obtenu une remise de 15 % puis un geste commercial de 5 %. Calculez le coût du déménagement après les deux réductions. Con vous propose une nouvelle photocopieuse à 960 €TTC. Sachant que le taux de TVA vaut 20 %. Calculez le prix hors taxe de cette machine. | NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE | |
|--|---|-------------------|
| . On vous propose une nouvelle photocopieuse à 960 €TTC. Sachant que le taux de TVA vaut 20 %. | 6. Vous avez obtenu une remise de 15 % puis un geste commercial de 5 %. | |
| | Calculez le cout du demenagement apres les deux reductions. | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Calculez le prix hors taxe de cette machine. | 7. On vous propose une nouvelle photocopieuse à 960 €TTC. Sachant que le taux d | de TVA vaut 20 %. |
| | Calculez le prix hors taxe de cette machine. | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

EXERCICE N°3

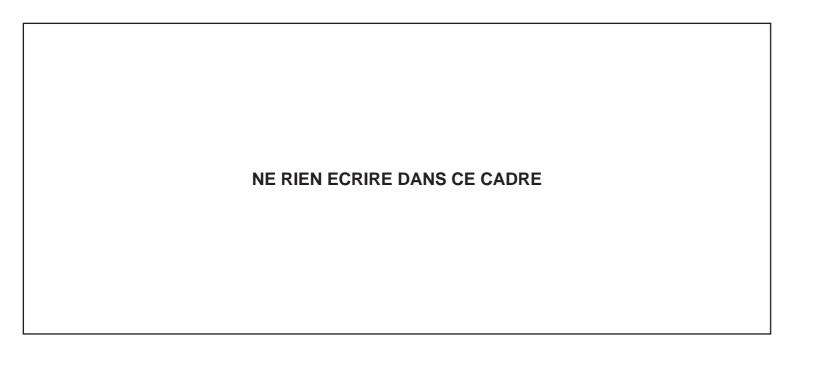
Pour chaque question, détaillez le calcul qui permet d'obtenir le résultat et précisez l'unité de chacun des résultats le cas échéant.

Le directeur des services vous demande d'organiser un moyen de restauration dans la cafétéria proche des nouveaux locaux.

1. Le responsable de la cafétéria vous propose un menu standard à 8,90 € comprenant un sandwich, une boisson 33cl et un dessert.



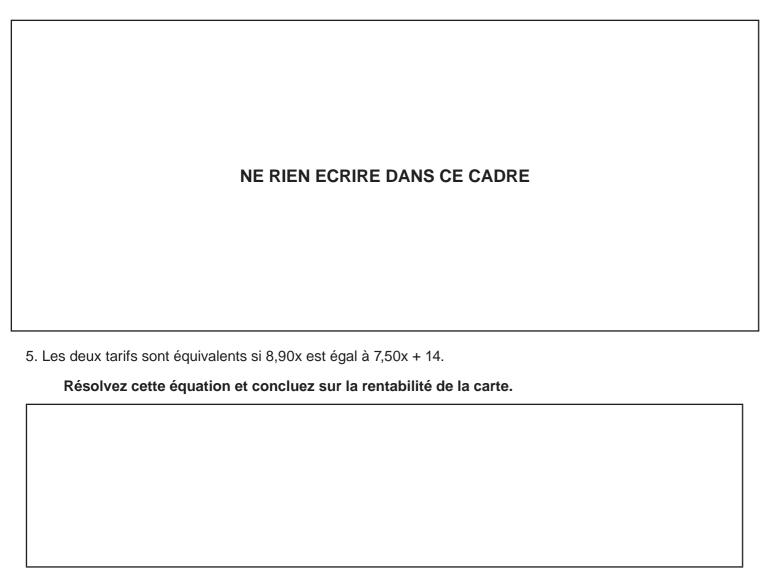
Calculez le coût pour une personne du service déjeunant 3 jours par semaine pendant 4 semaines



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------|--|--------------|----------|--------|-------------|-----------|-----|--|--|--|--|--|------|------|-----|
| Modèle CCYC : © DNE NOM DE FAMILLE (naissance) : (en majuscules) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRENOM: (en majuscules) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° candidat : | (Les numéros figurent sur la convocation, si besoin demander à un surveillant.) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Liberté · Égalité · Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Né(e) le : | (Les numero | os figurent s | ur ia conv | /ocation, si | besoin (| aemano | der a un si | irveillan | I.) | | | | | | | | 1.2 |
| Concours / Examen : | Section / Spécialité / Série : | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epreuve: | Matière : | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Remplir soigneusement en MAJUSCULES le cadre d'identification sur toutes les copies. En dehors de ce cadre d'identification, aucun signe distinctif ne doit permettre d'identifier le candidat. Ne joindre aucun brouillon et n'effectuer aucun collage et aucun agrafage. Ecrire à l'encre foncée et éviter d'utiliser du blanc correcteur. Ne pas composer dans la marge. Numéroter chaque page et préciser le nombre total de pages. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1000000 | Calculez le montant en euro dont elle dispose sachant qu'1 livre équivaut à 1,14 € | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Soit x le nombre de dé | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exprimez les deux | possi | ibilités | de t | arifs e | en fo | onci | tion o | e x. | | | | | | | | | |

Concours externe commun de recrutement adjoint administratif principal de 2e classe

2024 Courts exercices de français et de mathématiques Durée : 1h30 Coef : 3



2024 Courts exercices de français et de mathématiques Durée : 1h30 Coef : 3

Concours externe commun de recrutement adjoint administratif principal de $2^{\rm e}$ classe

Page 14/14

