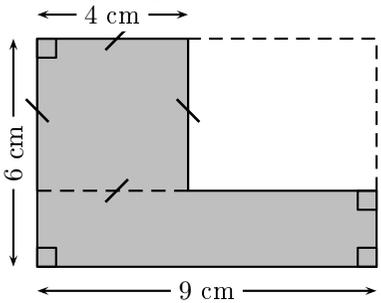
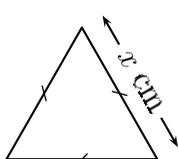


| | ÉNONCÉ | RÉPONSE | JURY |
|-----|---|---------------------------------------|------|
| 23) | 40×99 | | |
| 24) | Calcule $n \times (n - 2)$ si $n = 7$. | | |
| 25) | Julia a mangé les trois dixièmes d'un paquet de 30 bonbons. Combien de bonbons reste-t-il ? | ... bonbons | |
| 26) | Complète. | $57 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$ | |
| 27) | L'aire de la figure ci-dessous est égale à :  | $A = \dots \text{ cm}^2$ | |
| 28) | $7 + 7 \div 7 \times 7$ | | |
| 29) | Exprime en fonction de x le périmètre de ce triangle :  | $P = \dots \text{ cm}$ | |
| 30) | Le quotient de la somme de 15 et 7 par 2 est égale à : | | |

NOM:

PRÉNOM:

SCORE: /30

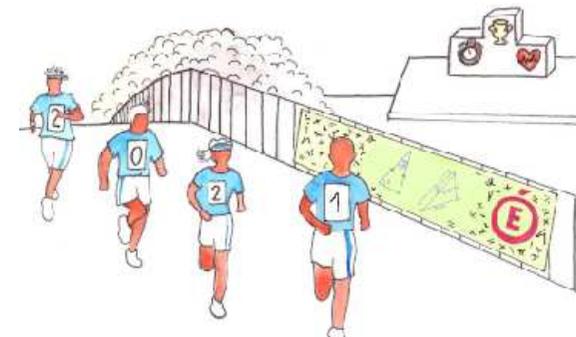
CLASSE:

✓ *Durée: 9 minutes*

✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*

✓ *L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.*

SUJET CAP - JUIN 2021



Lucie Puch, élève du lycée Fustel de Coulanges - Strasbourg

ACADÉMIE
DE NANCY-METZ

ACADÉMIE
DE LYON



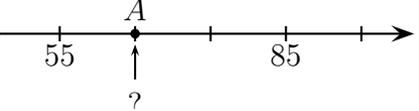
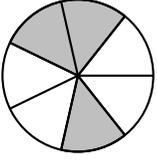
ACADÉMIE
DE REIMS

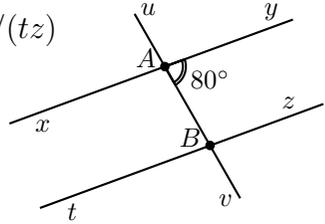
ACADÉMIE
DE NORMANDIE

ACADÉMIE
DE STRASBOURG

ACADÉMIE
DE VERSAILLES

ACADÉMIE
DE TOULOUSE

| | ÉNONCÉ | RÉPONSE | JURY |
|-----|--|-------------------|------|
| 1) | 9×6 | | |
| 2) | 50 % de 124 | | |
| 3) | $7,2 + 1,38$ | | |
| 4) | $20 - 3,8$ | | |
| 5) | Le chiffre des centièmes de 125,93 | | |
| 6) | $42 \div 7$ | | |
| 7) | Un film commence à 20 h 55 min et dure 1 h 35 min. À quelle heure se termine-t-il ? | h min | |
| 8) | Le triple de 16 | | |
| 9) | 8 cahiers coûtent 4 €. Combien coûtent 12 de ces mêmes cahiers ? | ... € | |
| 10) | Le reste de la division euclidienne de 28 par 3 est : | | |
| 11) | Quelle est l'abscisse du point A ?  | ? = | |
| 12) | Quelle fraction de la surface totale est grisée ?  | | |
| 13) | $25 - 5 \times 4$ | | |

| | ÉNONCÉ | RÉPONSE | JURY | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------------|------|-----|-------|-----|-------|-----------------------------------|----|----|---|----|----|-----------|--|
| 14) | Complète cette suite logique : 4,6 - 5,8 - 7 - ? - 9,4 | ? = | | | | | | | | | | | | | |
| 15) | <table border="1" data-bbox="1276 311 1792 478"> <thead> <tr> <th>Classes</th> <th>5eA</th> <th>5eB</th> <th>5eC</th> <th>5eD</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nombre d'élèves inscrits à l'UNSS</td> <td>18</td> <td>10</td> <td>?</td> <td>12</td> <td>59</td> </tr> </tbody> </table> | Classes | 5eA | 5eB | 5eC | 5eD | Total | Nombre d'élèves inscrits à l'UNSS | 18 | 10 | ? | 12 | 59 | ? = | |
| Classes | 5eA | 5eB | 5eC | 5eD | Total | | | | | | | | | | |
| Nombre d'élèves inscrits à l'UNSS | 18 | 10 | ? | 12 | 59 | | | | | | | | | | |
| 16) | Complète. | 9,5 hL = ... L | | | | | | | | | | | | | |
| 17) | $5 \times 4 \times 3,2 \times 5$ | ? = ... | | | | | | | | | | | | | |
| 18) | 40 % des 20 € de ma tirelire sont utilisés pour l'achat d'un jeu. Quel est le prix de ce jeu ? | € | | | | | | | | | | | | | |
| 19) | $EFGH$ est un losange et $EF = 50$ mm. Quel est le périmètre de ce losange ? | $\mathcal{P} = \dots$ cm | | | | | | | | | | | | | |
| 20) | Peut-on construire un triangle dont les trois côtés ont pour longueur : 3,8 cm ; 13,5 cm et 9,8 cm ? | Entoure : OUI NON | | | | | | | | | | | | | |
| 21) | L'aire d'un carré est égale à 49 cm^2 . Quelle est la longueur de son côté ? | ... cm | | | | | | | | | | | | | |
| 22) |  | $\widehat{tBv} = \dots^\circ$ | | | | | | | | | | | | | |