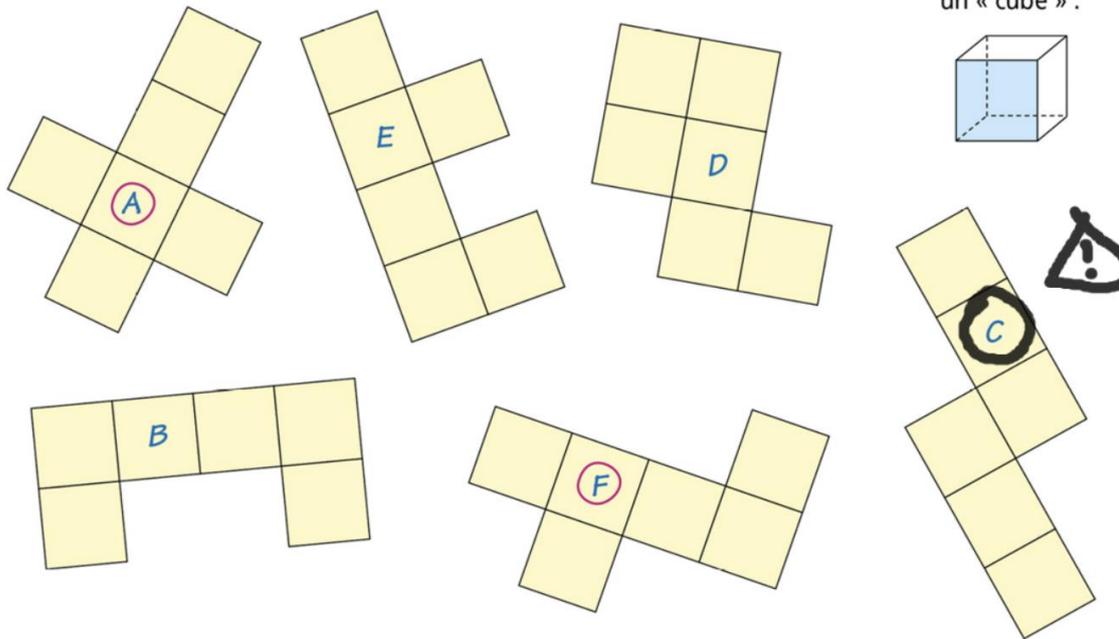


## CORRIGES DU JEUDI 14 MAI

Corrige les mathématiques :

!!! Erreur dans le corrigé de lundi :

2 Parmi les figures ci-dessous, lesquelles sont des patrons de cube ?



8. Périmètre : 29,6 cm      Aire : 44,52 cm<sup>2</sup>

9 Écris ces nombres en chiffres.

Huit virgule deux millièmes **8,002**      Sept virgule cinq centièmes **7,05**      Treize centièmes **0,13**

10 Calcule.

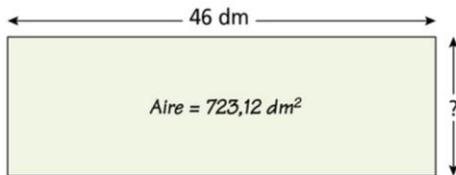
$$\begin{array}{llll}
 16 + 0,05 + 0,2 = 16,25 & 153,2 + 0,006 = 153,206 & 7,608 + 2,4037 = 10,0117 & \\
 153,4 - 2,81 = 150,59 & 6 - 0,305 = 5,695 & 9,572 - 6,4 = 3,172 & \\
 4 \times 7,208 = 28,912 & 4,83 \times 100 = 483 & 4\,210,7 : 1\,000 = 4,2107 & 0,0375 \times 1\,000 = 37,5 \\
 680,32 : 10 = 68,032 & 706 \times 3,518 = 248,708 & 153,061 \times 10 = 1\,530,61 & 486 \times 0,5 = 243 \\
 570 \times 13,45 = 7\,666,5 & 0,517 : 100 = 0,00517 & 0,061 \times 268 = 16,348 & 8,2 : 1\,000 = 0,0082
 \end{array}$$

$$4 \times 7,208 = 28,912$$

$$706 \times 3,518 = 248,708$$

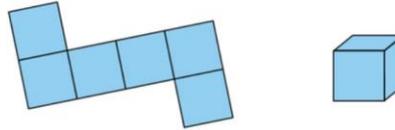
11 1. 12 voitures, garées pare-chocs contre pare-chocs, forment une longueur totale de 47,58 m.  
Quelle est leur longueur moyenne (en m) ?  
Exprime-la au cm près par excès. **3,97 m**

2. Dans la salle de classe des CM2, il y a un tableau de forme rectangulaire. Les élèves ont calculé son aire.



Quelle est la longueur du petit côté ?  
Exprime-la au mm près. **15,7200 dm**

3. Antoine a construit le patron d'un cube et il a calculé l'aire de ce patron. Elle mesure 486 mm<sup>2</sup>.



Quelle est l'aire d'une face de ce cube ?  
**81 mm<sup>2</sup>**

4. Une émission de télévision commence à 17 h 40 et se termine à 18 h 55. Mme Lambert a programmé un enregistrement de 120 min.

Cela suffit-il ? **Oui 45 minutes en plus**

Si oui, combien de minutes du programme suivant a-t-elle enregistré en plus ?

Si non, combien de minutes de son émission ne sont pas enregistrées ?

## Corrige la géographie :

### Le centre de données de Gravelines



1 Où est situé ce centre de données ?

Près de la mer du Nord.



3 Avant 2012, ce bâtiment était une usine. Qu'y fabriquait-on ?

Des canettes.



2 Que trouve-t-on à l'intérieur de ce bâtiment ? Quelle est la capacité de ce centre ?

Des serveurs.

400 000 à 600 000 serveurs.



4 Le centre est relié par la fibre optique vers trois grandes villes européennes : lesquelles ?

Londres

Paris

Bruxelles