

Mercredi 27 mai - CM1

Au programme :

- Correction du travail de mardi 26/05,
- Orthographe : dictée 13
- Anglais : les parties du corps
- Calcul mental : multiplier par 5, 10 ou 25
- Problèmes

Correction du travail de mardi 26/05 :

Grammaire

1 ★ Relève les déterminants présents dans ces phrases.

- Mon frère part en vacances avec ses amis.
- Les hiboux sont perchés sur une grosse branche.
- Vos amis espagnols sont très gentils.
- Ces enfants s'amuse dans le parc.
- Des affiches décorent le mur.
- Je dépose une lettre dans cette boîte*.

- mon, ses
- les, une
- vos
- ces, le
- des, le
- une, cette

2 ★ Réécris la phrase suivante avec tous les déterminants qui conviennent.

Les enfants vont entrer dans la classe.

ta – leur – ces – le – des – mes – nos – la – vos – cette

Les (ces des mes nos vos) enfants vont entrer dans la (ta leur la cette) classe.

Exemple : Ces enfants vont entrer dans leur classe.

Calcul mental

a Sophie a mesuré l'épaisseur d'une pile de 10 revues identiques. Elle a trouvé 4 cm. Quelle serait l'épaisseur d'une pile de 20 revues identiques à celles-ci ?

a) 2×10 revues = 20 revues donc 2×4 cm = 8 cm

20 revues ont une épaisseur de 8 cm.

b Louis a pesé ensemble 10 feuilles de papier identiques. Il a trouvé 80 g. Combien pèsent 5 feuilles identiques à celles-ci ?

b) 10 feuilles : $2 = 5$ feuilles donc 80 g : $2 = 40$ g

5 feuilles pèsent 40 g.

c Un kangourou fait des sauts réguliers. En 4 sauts, il parcourt 50 mètres. Quelle distance parcourt-il en 12 sauts ?

c) 3×4 sauts = 12 sauts donc 3×50 m = 150 m

Un kangourou parcourt 150 m en 12 sauts.

d Une grenouille fait des sauts réguliers. En 2 sauts, elle parcourt 3 mètres. Quelle distance parcourt-elle en 20 sauts ?

d) 10×2 sauts = 20 sauts donc 10×3 m = 30 m

Une grenouille parcourt 30 m en 20 sauts.

e Loïc a acheté 12 cahiers identiques. Il a payé 18 €. Chloé demande 6 cahiers identiques à ceux de Loïc. Combien devra-t-elle payer ?

e) 12 cahiers : $2 = 6$ cahiers donc 18 € : $2 = 9$ €

Chloé devra payer 9 €.

DOC. 1



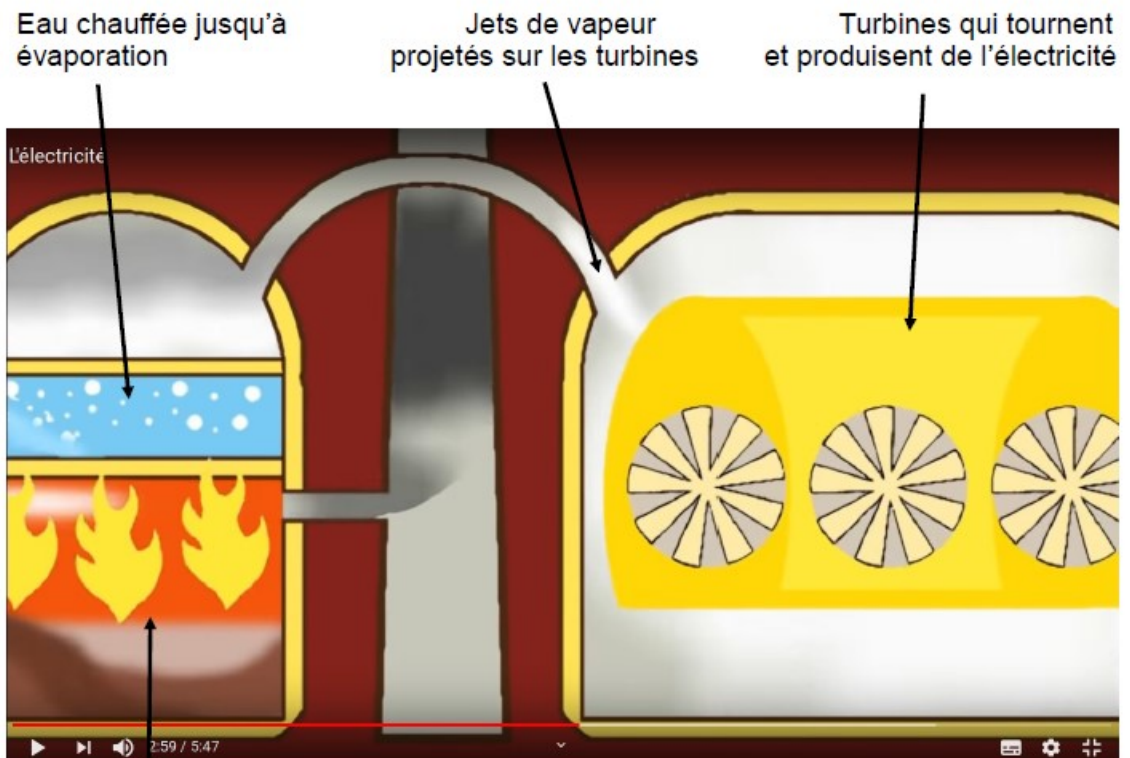
La centrale nucléaire utilise la vapeur d'eau pour produire de l'électricité. Il faut ensuite refroidir cette vapeur d'eau.

- 1 D'après toi, quel est le lien entre la tour de refroidissement et la rivière ?
- 2 À quoi sert la chaleur produite grâce au minerai d'uranium ?

1. L'eau qui sert à la tour de refroidissement est pompée dans la rivière. C'est parce qu'une rivière coule à cet endroit que la centrale y a été installée.
2. La chaleur produite grâce à l'uranium sert à produire de la vapeur d'eau dont les jets feront tourner les turbines qui produisent l'électricité. ([Rappelle-toi la vidéo de mardi dernier.](#))

Pour bien comprendre :

Dans une centrale électrique

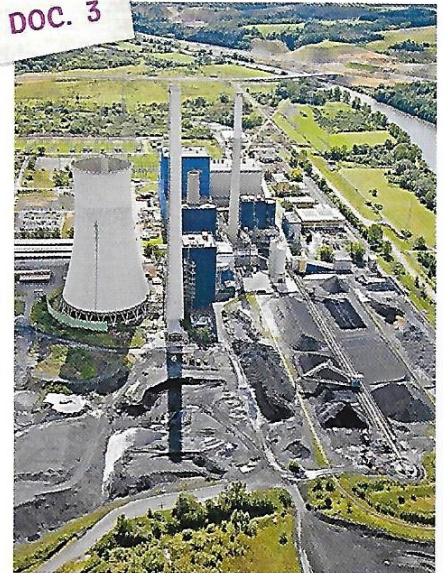


- Chauffage de l'eau grâce à :
- la combustion du charbon,
 - la combustion du pétrole,
 - la fission nucléaire de l'uranium

DOC. 2



DOC. 3



- 3 Compare ces deux centrales électriques avec la centrale nucléaire du Doc. 1. Relève les points communs.
- 4 Observe les Doc. 2 et 3. Quelle centrale utilise du pétrole ? du charbon ?
- 5 Ces trois centrales utilisent la force de la vapeur d'eau pour produire de l'électricité. Dans chaque cas, comment l'eau est-elle chauffée ?
- 6 Pourquoi dit-on que ces sources d'énergie sont « non renouvelables » ?

3. Les centrales électriques de ces 3 documents sont installées près d'un cours d'eau. Cette eau sert pour ces 3 centrales au refroidissement, et à la production de la vapeur dont les jets font tourner les turbines.

4. La centrale du doc. 2 utilise du pétrole : on distingue les grands réservoirs de pétrole, avec leur forme ronde. La centrale du doc. 3 utilise du charbon : on en voit de nombreux tas près de la centrale.

5.

- Dans la centrale nucléaire du doc. 1, l'eau est chauffée grâce à la fission nucléaire de l'uranium,
- dans la centrale du doc. 2, elle est chauffée grâce à la combustion du pétrole,
- dans la centrale du doc. 3, elle est chauffée grâce à la combustion du charbon.

6. L'uranium, le charbon et le pétrole sont des sources d'énergie « non renouvelables », car il en existe une quantité limitée sous terre. Si on continue de s'en servir, il n'y aura un jour plus d'uranium, de charbon ni de pétrole.

Aujourd'hui :

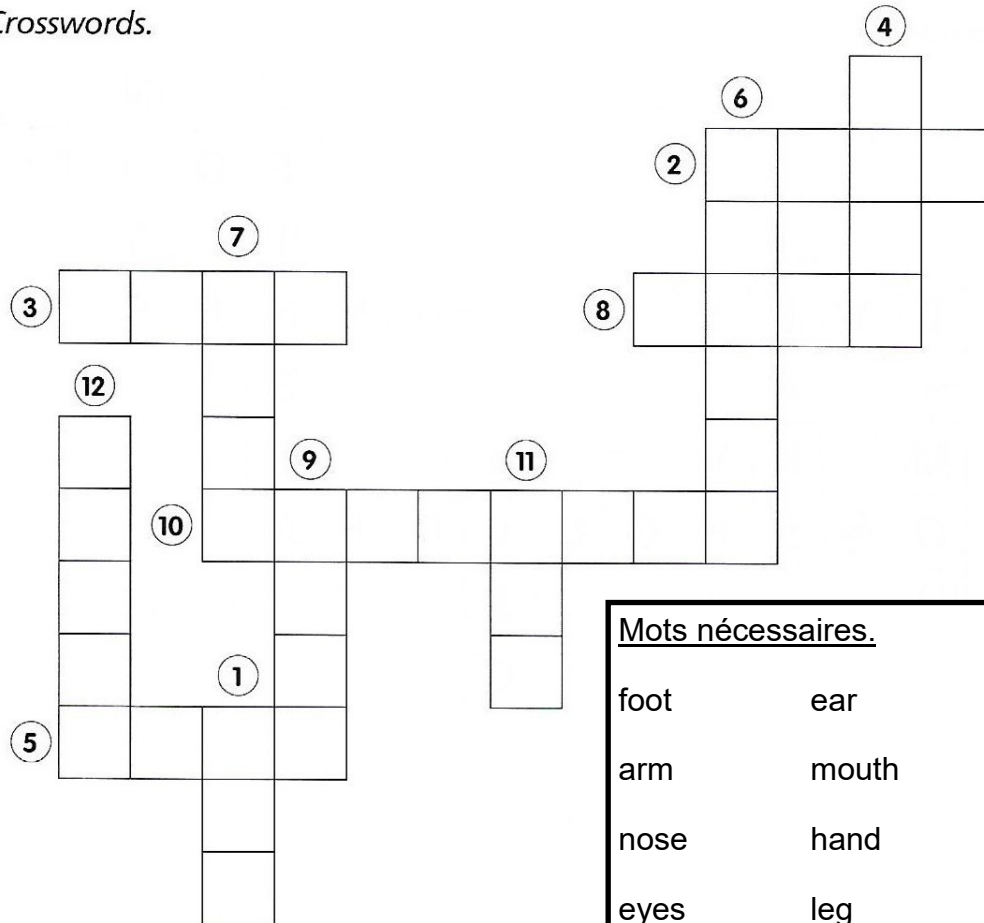
Orthographe : fais-toi dicter la **dictée 13**

Anglais : les parties du corps

Imprime, ou reproduis la grille avant de la compléter.

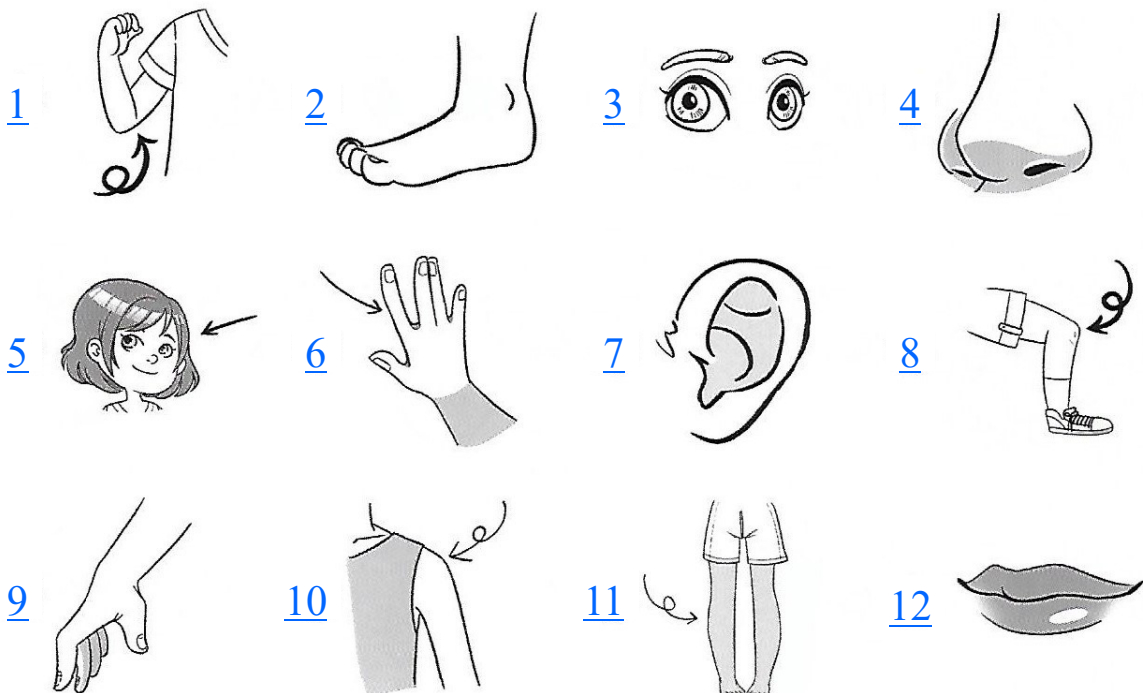
Clique sur les numéros pour entendre le nom de chaque partie du corps si besoin.

1. Crosswords.



Mots nécessaires.

foot	ear	shoulder
arm	mouth	finger
nose	hand	knee
eyes	leg	head



Calcul mental : multiplier par 5, 10 ou 25

Fais ces calculs au brouillon.

a 5×10

f 10×12

b 5×12

g 25×2

c 5×20

h 4×25

d 11×5

i 10×25

e 14×5

j 6×25

Problèmes

1) Un spot publicitaire à une heure de grande écoute peut coûter 70 000 € les 30 secondes ! Calcule combien rapporte à la chaîne un espace publicitaire de 2 minutes.

2) Lucas a un morceau de ficelle de 2 m de longueur. Il veut le découper en morceaux de 5 cm. Combien Lucas obtiendra-t-il de morceaux ?

3) Madame Moreau a acheté une voiture d'occasion qu'elle paie en 36 versements de 125 €. Quel était le prix d'achat de sa voiture ?

4) Une cour d'école, de forme carrée, a un périmètre de 108 m. Quel est la mesure d'un côté ?

Fin du programme !