

Mathématiques

Vendredi 6 juin

Activité ritualisée

Quelle heure est-il si on est le matin ? Si on est l'après-midi ?

Horloge 1 :



Horloge 2 :



Horloge 3 :



Sur l'ardoise ou le cahier de brouillon, écrivez la centaine suivante de ces nombres.
Exemple : 4 332 ▶ 4 400

6 096 ▶

5 134 ▶

2 009 ▶

1 999 ▶

Calcul mental :

Ajoutez 101 aux nombres donnés :

Rappel : Ajouter 101 : c'est ajouter 1 U puis ajouter 1C.

4 659

1 649

2 408

Enlevez 101 aux nombres donnés :

Rappel : Enlever 101 : c'est enlever 1 U puis enlever 1C.

7 124

5 876

1 876

Résolution de problème :

Répondez au problème suivant en écrivant bien les calculs en ligne (et en colonnes aussi si besoin) et en rédigeant une phrase réponse :

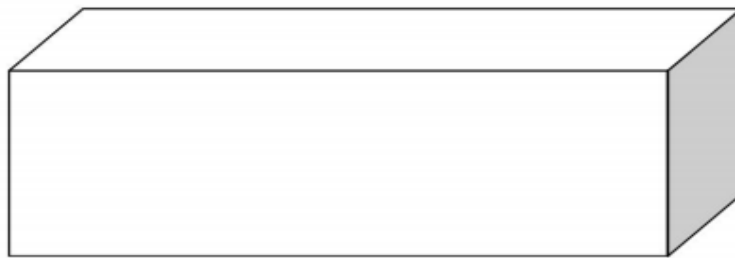
«La famille Dupond part en Russie. Ils vont mettre trois jours pour faire la route. Chaque jour, les parents vont conduire pendant 8 heures et trente minutes.

Combien d’heures le trajet va-t-il durer au total ? »

Les solides :

Réalisez ces exercices sur les solides.

3 Complète le solide en dessinant les arêtes cachées en pointillé



4 Qui suis-je ?

J'ai 6 faces rectangulaires parallèles 2 à 2

J'ai 6 faces identiques

J'ai 2 faces triangulaires et 3 faces rectangulaires

J'ai 2 faces circulaires et une face courbe

J'ai une face carrée et 4 faces triangulaires

J'ai une face courbe

J'ai une face courbe et une face circulaire

5 Colorie la description correspondant à la figure.

Toutes les faces d'un polyèdre sont des polygones.....

V	F
---	---

Un cylindre est un polyèdre

V	F
---	---

Un cube a autant d'arêtes que de faces.....

V	F
---	---

Les faces d'un pavé sont toujours rectangulaires

V	F
---	---

Le prisme est le seul polyèdre à 5 faces.....

V	F
---	---

Correction :

Activité ritualisée :

Horloge 1 : **10 h 45** ou **22 h 45**

Horloge 2 : **06 h 35** ou **18 h 35**

Horloge 3 : **11 h 05** ou **23 h 05**

6 096 → 6 100
 5 134 → 5 200
 2 009 → 2 100
 1 999 → 2 000

Calcul mental

4 659 → 4 660 → 4 760
 1 649 → 1 650 → 1 750
 2 408 → 2 409 → 2 509

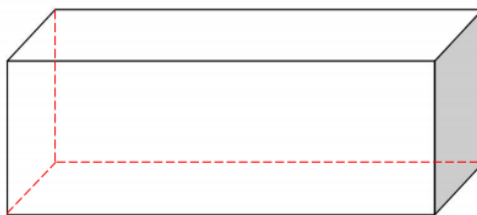
7 124 → 7 123 → 7 023
 5 876 → 5 875 → 5 775
 1 876 → 1 875 → 1 775

Problème :

8 h 30 min + 8 h 30 min + 8 h 30 min = 25 h 30 min
 car 8 h + 8 h + 8 h = 24 h
 et 30 min + 30 min + 30 min = 60 min + 30 min = 1 h 30 min
 Le trajet va durer 25 h 30 au total.

Les solides

3 Complète le solide en dessinant les arêtes cachées en pointillé



4 Qui suis-je ?

- J'ai 6 faces rectangulaires parallèles 2 à 2 **un pavé droit**
- J'ai 6 faces identiques **un carré**
- J'ai 2 faces triangulaires et 3 faces rectangulaires **un prisme**
- J'ai 2 faces circulaires et une face courbe **un cylindre**
- J'ai une face carrée et 4 faces triangulaires **une pyramide à base carrée**
- J'ai une face courbe **une sphère**
- J'ai une face courbe et une face circulaire **un cône**

5 Colorie la description correspondant à la figure.

Toutes les faces d'un polyèdre sont des polygones.....	<input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> F
Un cylindre est un polyèdre	<input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> F
Un cube a autant d'arêtes que de faces.....	<input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> F
Les faces d'un pavé sont toujours rectangulaires	<input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> F
Le prisme est le seul polyèdre à 5 faces.....	<input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> F