

# MARDI 21 AVRIL

## FICHE DE CORRECTION

### Histoire des arts

→ Quel est le domaine d'art ?

Art du visuel

Art de l'espace

Art du langage

Art du quotidien

Art du son

Art de la scène

→ Quelle est la nature de cette œuvre ? Une peinture, une sculpture, ... ?

*C'est un vitrail.*

→ Que vois-tu ? On voit une forme ronde : c'est le vitrail, et à l'intérieur plusieurs morceaux de différentes couleurs comme de la mosaïque. On voit deux personnes : à gauche, elle tient une épée qu'elle tente de briser dans un rocher ; et à droite, elle sonne le cor. Autour de leur tête, il y a une auréole rouge : c'est la marque des Saints. A leurs pieds, on devine plusieurs cadavres.

→ De quand date-t-elle ? Elle date de 1225, c'est-à-dire du XIII<sup>ème</sup> siècle.

→ De quelle période de l'Histoire s'agit-il ? Il s'agit du Moyen Âge.

## Problème de logique

### Sur le chemin de l'école

Cinq enfants, Arthur, César, Léon, Olivier et Pierre sont en route vers l'école. Observe-les bien.

Etant entendu que Arthur, qui a les cheveux raides comme Olivier, ne porte pas de lunettes et qu'il a le même cartable que César et la même tenue vestimentaire que Léon... **peux-tu dire qui est qui?**



Pour t'aider, voici un tableau de vérité :

	1	2	3	4	5
Arthur	X	X	X	X	✓
César	✓	X	X	X	X
Léon	X	X	✓	X	X
Olivier	X	✓	X	X	X
Pierre	X	X	X	✓	X

Puis rédige ta solution de l'énigme :

Le premier enfant s'appelle César.

Le second se nomme Olivier.

Le troisième, c'est Léon.

Le quatrième se prénomme Pierre.

Le cinquième porte le prénom Arthur.

## Problèmes numériques

### Problème de référence 2

#### ► Comprendre l'énoncé

Que faut-il chercher ?

Quel est l'article le plus cher ?

Je cherche le prix du pantalon.

L'article le plus cher est la veste car elle coûte 2 fois plus cher que le pantalon.

**Choisis** la phrase qui traduit l'énoncé :

- Le prix de la veste, c'est le prix du pantalon plus 2 €.

- Le prix de la veste, c'est 2 fois le prix du pantalon.

- Le prix du pantalon, c'est 2 fois le prix de la veste.

#### ► Répondre à la question

Pour trouver le prix du pantalon, dois-tu multiplier ou diviser le prix de la veste par 2 ?

**Calcule** le prix du pantalon.

**Rédige** une phrase réponse.

Je calcule :  $\dots \times 2 = 80$  ou  $80 \div 2 = \dots$

$$\underline{40} \times 2 = 80 \quad 80 \div 2 = \underline{40}$$

Je réponds : Le pantalon coûte 40€.

### Problème d'application n°1

Je cherche : le nombre de points de Flora.

C'est Pedro qui a le plus de points : il en a 3 fois plus.

Je calcule :  $\underline{20} \times 3 = 60$  ou  $60 \div 3 = \underline{20}$

Je réponds : Flora a 20 points.

### Problème d'application n°2

Je cherche : le poids de Mélissa à 4 mois (ou le nombre de kilos que pesait Mélissa à 4 mois.)

Je calcule :  $5 \times 5 = 25$  ou  $25 \div 5 = 5$

Je réponds : Mélissa pesait 5 kilos à 4 mois.

### Problème d'application n°3

Je cherche : le nombre de bouquets que le fleuriste vend en une journée  
(rappel « chaque » = un)

Je calcule :  $25 \times 4 = 100$  ou  $100 \div 4 = 25$

Je réponds : Chaque jour, le fleuriste vend 25 bouquets.

## Calcul mental

4 - 9 - 5 - 4 - 9 - 9 - 6 - 8 - 9 - 7

## Géographie

- 1) Ce qui est reconnu comme un droit de l'homme c'est l'accès à une eau de qualité et à des installations sanitaires (pour se laver, aller aux toilettes).
- 2) Non, ce droit n'est pas respecté partout dans le monde : surtout dans les pays pauvres comme certains pays d'Afrique, d'Asie ou d'Amérique du Sud.

3) On voit que la rivière est polluée car il y a des poissons morts à la surface et de la mousse s'est formée : le bord de la rivière est devenu vert fluo.

4) Elle est polluée à cause d'une fuite de produits chimiques utilisés dans une scierie (usine où l'on coupe du bois).

5) En conséquence à cette pollution, la population n'a plus le droit de se baigner ou de pêcher et les espèces de la rivière comme les poissons meurent.

6) L'objectif principal de cette affiche est d'inciter les gens à ne pas gaspiller l'eau.

7) Les 3 gestes que l'on peut faire par exemple pour économiser l'eau sont :

- ◆ prendre des douches plutôt que des bains
- ◆ ne pas laisser l'eau couler inutilement pendant que l'on se brosse les dents
- ◆ garder l'eau de pluie dans un bac pour arroser les plantes

8) Sur cette affiche, on voit des pièces qui coulent du robinet car l'eau est une denrée précieuse : les stocks d'eau douce (glaciers, cours d'eau, nappes souterraines) s'épuisent. L'eau est surnommée « l'or bleu ».

De plus, nous payons pour avoir de l'eau potable dans nos maisons car il faut pouvoir financer les usines de traitement de l'eau qui se chargent de la rendre potable.