

# **Dossier 6P11**

## **l'école à distance**

### **Jour 22**



## Fiches à faire dans le dossier

- **page 22 du dossier de mathématiques**  
(Problèmes)
- **pages 8 et 10 du dossier de français**  
(« Précise quel... » et « Entoure les formes.. »)



Pas de fiche en plus aujourd'hui. Prenez du temps pour écrire votre texte.



**Copie chaque mot de ces phrases dans la colonne qui convient.**

En automne, on peut manger des marrons chauds.

Déterminant	Nom commun	Nom propre	Adjectif	Pronom personnel	Verbe	Préposition
des	automne		chauds	on	peut	en
	marrons				manger	

Avec Marius, Gaspard doit ramasser les feuilles tombées de ces platanes.

Déterminant	Nom commun	Nom propre	Adjectif	Pronom personnel	Verbe	Préposition
les	feuilles	Marius	tombées		doit	avec
ces	platanes	Gaspard			ramasser	de

Avec leur grand râteau, ils ratissent les feuilles en un tas gigantesque.

Déterminant	Nom commun	Nom propre	Adjectif	Pronom personnel	Verbe	Préposition
leur	râteau		grand	ils	ratissent	avec
les	feuilles		gigantesque			en
un	tas					

Les deux garçons boivent un thé sucré devant la cheminée.

Déterminant	Nom commun	Nom propre	Adjectif	Pronom personnel	Verbe	Préposition
les	garçons		sucré		boivent	devant
deux	thé					
un	cheminée					
la						

**Transforme ces phrases de type déclaratif en phrases de type interrogatif en variant les formes.**

Les tricératops se battaient entre eux.

*Pourquoi les dinosaures se battaient-ils entre eux ?*

Les dinosaures ont disparu il y a 65 millions d'années.

*Les dinosaures ont-ils disparu il y a 65 millions d'années ?*

Tu aimes dessiner les dinosaures.

*Est-ce que tu aimes dessiner les dinosaures ?*

Certains dinosaures pouvaient voler.

*Certains dinosaures pouvaient voler ?*

**Transforme ces phrases de type interrogatif en phrases de type déclaratif.**

Est-ce que tu connais trois noms de dinosaures ?

*Tu connais trois noms de dinosaures.*

As-tu déjà vu le film Jurassic Park ?

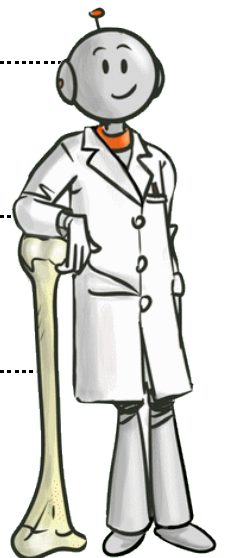
*Tu as déjà vu le film Jurassic Park.*

Ce dinosaure est-il un carnivore ?

*Ce dinosaure est un carnivore.*

Le paléontologue a découvert un os ?

*Le paléontologue a découvert un os.*



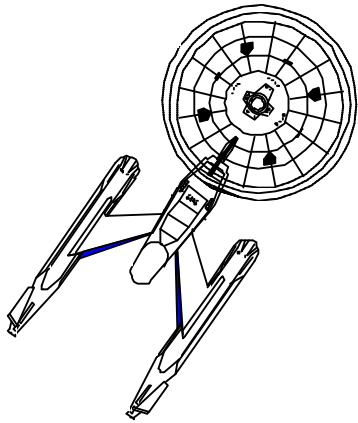
**RÉSoudre UN PROBLÈME AVEC ADDITION ET MULTIPLICATION**  
**SOLUTION**

**Pour chaque problème, écris l'opération et une phrase pour la réponse.**

Le festival de musique de Bassompierre commence ce soir par un concert de l'orchestre à cordes "PIANISSIMO". Le tarif pour les adultes est de 26 € ; pour les enfants, c'est la moitié.

Le spectacle commence à 21 h et se passe très bien. Vers 23 h, l'organisateur du concert fait ses comptes. Il y a eu 183 adultes et 28 enfants qui ont assisté au spectacle.

*Quelle a été la recette totale ?*



Calculons le nombre de places des premières rangées :

$$23 \times 31 = 713$$

Calculons le nombre de places des autres rangées :

$$16 \times 14 = 224$$

Ajoutons maintenant toutes les places :

$$713 + 224 = 937$$

La recette totale est de **5 122 euros**.

Au cinéma de Bassompierre, le film qui est projeté ce soir est une aventure qui se passe dans l'espace. D'ailleurs, il y aura 2 séances à la suite car le film est très bien. Dans la salle, il y a 23 rangées avec 31 fauteuils chacune et 16 rangées de 14 sièges. Le prix des places est fixé à 7 euros.

*Combien de places y a-t-il dans le cinéma ?*

Calculons la recette des adultes :

$$183 \times 26 = 4758 \text{ €}$$

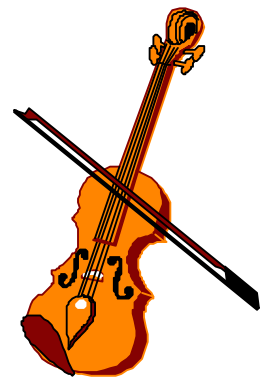
Calculons la recette des enfants :

$$28 \times 13 = 364 \text{ €}$$

Ajoutons maintenant les deux recettes :

$$4758 + 364 = 5122 \text{ €}$$

La recette totale est de **5 122 euros**.



**RÉSOUTRE UN PROBLÈME AVEC MULTIPLICATION ET SOUSTRACTION**

**SOLUTION**

**Pour chaque problème, écris l'opération et une phrase pour la réponse.**

Pour son anniversaire, Geoffrey a reçu des vêtements et de l'argent. Sa mamie lui a donné 20 €, sa tante 25 € et son oncle 30 €. Avec ce qu'il avait déjà, il a maintenant 125 € dans son porte-monnaie. Il va dans un magasin de jeux vidéo et se prend 3 jeux qui coûtent 35 euros pièce.

*Combien lui reste-t-il après cet achat ?*

Calculons le prix total des jeux vidéo :  
 $35 \times 3 = 105 \text{ €}$

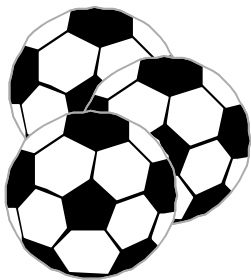
Cherchons maintenant ce qu'il reste à Geoffrey :  
 $125 - 105 = 20 \text{ €}$

Il reste **20 euros** après l'achat.



Au mois de septembre, le magasin de sport "STADIUM" fait des promos sur les ballons de foot. Si on achète plus de 10 ballons, on a une réduction de 15 euros sur la facture totale. Le club de Manganoux, petite ville de 5000 habitants, décide de profiter cette promotion pour changer tout le stock de ballons. Le trésorier du club se rend au magasin et achète 38 ballons au prix de 12 € le ballon pour les 5 équipes du club.

*Quel sera le montant de la facture ?*



Calculons le prix total des ballons :  
 $38 \times 12 = 456 \text{ €}$

Calculons maintenant le montant de la facture avec la réduction :  
 $456 - 15 = 441 \text{ €}$

Le montant de la facture sera de **441 euros**.

## RÉSOUTRE UN PROBLÈME AVEC MULTIPLICATION ET SOUSTRACTION

### SOLUTION

Pour chaque problème, écris l'opération et une phrase pour la réponse.



Mr Legoff est pêcheur en Bretagne. Il part tous les matins, 6 jours par semaine, sur son bateau. Après une heure de navigation, il jette un filet et avance doucement pour attraper du poisson. Il remonte ensuite le filet qui contient en moyenne 580 kg de poissons. Pendant sa journée de pêche, Mr Legoff fait 5 fois cette manœuvre et à chaque fois, son filet est plein. Il stocke le poisson dans la cale.

Vers 17 h, il rentre au port et commence à faire le tri car certains poissons ne sont pas comestibles. Il jette ainsi 83 kg inutiles.

*Calcule la masse de poisson que Mr Legoff pourra vendre.*

Calculons d'abord la masse de poissons pêchée par jour :  
 $580 \times 5 = 2900 \text{ kg}$

Enlevons maintenant la masse de poissons à jeter :  
 $2900 - 83 = 2817 \text{ kg}$

Mr Legoff pourra vendre **2 817 kg** de poisson.

La famille BLOCHON et la famille MAGNARD sont très amies. Cet été, elles vont louer chacune une péniche pour passer 7 jours sur le Canal du Midi. Les BLOCHON sont 6 et ont pris une péniche qui coûte 213 euros par jour. Les MAGNARD, quant à eux, ne sont que 4 et ont choisi un bateau plus petit qui vaut 35 € de moins que celui de leurs amis. Les 2 familles comptent naviguer pendant 210 km pendant leur séjour.

*Calcule le prix de la location des péniches pour chaque famille.*

Calculons d'abord le prix total de la location des Blochon :

$$213 \times 6 = 1278$$

Cherchons ensuite le prix journalier de la location des Magnard :

$$213 - 35 = 178$$

Calculons enfin le prix total de la location des Magnard :

$$178 \times 4 = 712$$



Les Blochon paieront **1 278 €** et les Magnard **712 €** pour leurs péniches.

# 23<sup>ème</sup> défi du jour !

6P/11

Chers élèves,

Pour relever le défi du jour il faudra présenter l'objet que vous préférez chez vous. Cela peut être quelque chose d'original, surprenant ou simplement un objet auquel vous tenez particulièrement. Vous pouvez les présenter en photo, ou en vidéo.

Je me réjouis de découvrir vos objets!



C.Zapata