



MATHebdo

Semaine 23 – CM1/CM2

DU NOUVEAU

1. Montre, en travaillant sur une population de 100 vertébrés marins, que les deux phrases suivantes sont presque identiques :

- " Le nombre d'animaux marins a réduit de moitié."
- " Les populations de vertébrés marins ont décliné de 49% entre 1970 et 2012."

2. Le **gâteau-poisson**. Voici les ingrédients d'une recette de gâteau-poisson pour 10 personnes.



Combien de chocolat, de beurre et de sucre faut-il pour cuisiner ce gâteau-poisson pour 6 personnes ?

ENTRAINEMENT

3. **Radio MATHebdo**. (à faire en ligne)

4. **Ordralfabétix**. Aujourd'hui, il y a 120 poissons sur son étal. Les trois quarts ont été pêchés la veille. Combien de poissons ne sont donc pas frais ?

5. **Poissonnerie "Chez Jojo"**. J'ai besoin d'acheter 3 kg de rouget-barbet et 5 kg de sardines.

Rouget-barbet : 23,99 € / kg

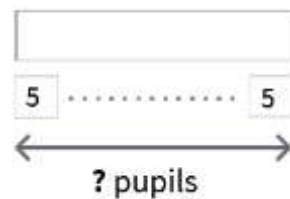
Sardine : 4,99 € : kg

Quelle somme vais-je dépenser ?

6. **L'aquarium de La Rochelle**. Une classe de 25 élèves souhaite visiter l'aquarium de La Rochelle. **Quel sera le montant de la facture envoyée à l'école ? Trois autres élèves s'inscrivent entre temps dans la classe. Le prix va-t-il changer ?**



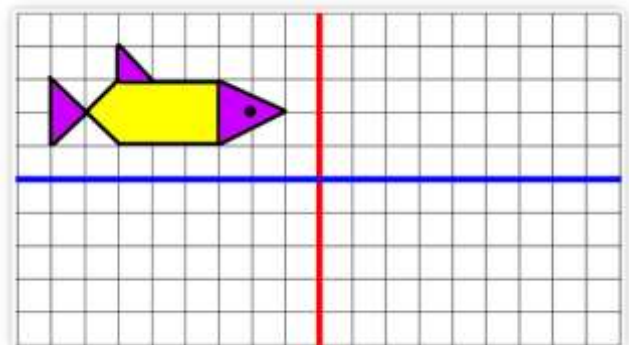
7. **James and April Fools' day** : I'm drawing for April Fools Day. Each pupil will have five fish. **How many pupils are there in the class ?**



GEOMETRIE

8. **4 poissons pour le prix d'un !**

Construis le symétrique du poisson par rapport à l'axe verticale, puis par rapport à l'axe horizontale.



9. Trace ton poisson. Avec ton compas, ta règle et un crayon de papier, trace ton poisson d'avril.

REMUE-MENINGE – Quelle est l'âge de la capitaine ?

La capitaine du bateau Robinson compte les personnes qui montent à bord. En tout, elle trouve 60 passagers. Il y a 10 enfants de plus que d'adultes.

MATHS alors ! PoémATHiques : Géométrie

Géométrie

Deux droites parallèles -
Depuis longtemps s'aimaient.
- Nous, toucher, disaient-elles.
Le pourrons nous jamais ?
Messieurs les géomètres
Nous parlent d'infini ;
C'est bien beau de promettre,
Mais tant de kilomètres
Ça donne le tournis !
- Si le sort vous accable,
Leur répondis-je alors,
Rapprochez-vous, que diable,
Rapprochez-vous encore !
Ma remarque opportune
Leur fut d'un grand secours :
Il n'en reste plus qu'une,
Quel beau roman d'amour !

Jean-Luc Moreau

<http://ww2.ac-poitiers.fr/dsden86-pedagogie/spip.php?article2312>

Merci à Estelle Sireuil, coordonnatrice REP de Poitiers !