

Mathématiques : 24 mars

Activité ritualisée :

Trouve l'intrus et explique pourquoi : Attention, plusieurs solutions possibles !

| | |
|----|----|
| 36 | 63 |
| 72 | 84 |

Indiques-en deux.

Plusieurs possibilités :

36 est le seul carré : $6 \times 6 = 36$

63 est le seul impair

La somme des chiffres de 84 ne fait pas 9

Calcul mental :

Chronomaths 7 prenez votre calculette et n'oubliez pas de reporter vos résultats sur le graphique dans votre cahier de maths!

Résolution de problèmes :

Mini fichier problèmes 2 : les 2 problèmes suivants ! Là je ne peux faire une correction co donc tu m'enverras ta réponse sur le mail de la classe ! tu marques ton problème et la solution

Apprentissage :

Les fractions :

Range les fractions dans l'ordre décroissant :

$1/10$ $1/2$ $3/10$ $1/4$ $3/2$ $3/4$ $6/10$ $12/10$

Pour trouver, trace deux droites de même longueur (1 unité doit représenter la même longueur sinon on ne peut rien comparer !) en partant du même point de la feuille, tu divises la première en 10 et la deuxième en 4 et en deux. Tu places ensuite les fractions et tu peux les comparer !

$3/2 > 12/10 > 3/4 > 6/10 > 1/2 > 3/10 > 1/4 > 1/10$

Chaque fin de semaine, Félix court une heure et demie et s'entraîne à la piscine pendant $3/4$ d'heure.

Combien de temps, en minutes, passe-t-il à ces deux activités ?

$1h30 = 90min$ et $3/4$ d'heures = $45min$

$$90\text{min}+45\text{min} = 135\text{min}$$

Il passe 135 minutes à ces activités.

Loïc a fabriqué des rideaux en utilisant les deux tiers de son rouleau de tissu de 6m.

Quelle longueur de tissu lui reste-t-il en mètres ?

$$\frac{2}{3} \text{ de } 6\text{m} = (6 : 3) \times 2 = 2 \times 2 = 4$$

Il a utilisé 4 m, il lui reste donc 2m.

Voilà pour aujourd'hui ! A jeudi !