

Faisons le point après l'école à distance...

Lecture / Compréhension

☐ 1 ☒ 2 ☐ 3

Grammaire / Conjugaison

☐ 1 ☒ 2 ☐ 3

Numération

☐ 1 ☒ 2 ☐ 3

Calcul / Opération

☐ 1 ☒ 2 ☐ 3

Raisonnement

☐ 1 ☒ 2 ☐ 3

Si votre enfant se trouve dans les groupes 2 ou 3, tout va bien.

S'il se trouve dans le groupe 1 (ou en-dessous), certaines notions seront à renforcer.

LECTURE du texte « Le Signe du castor » (d'Elisabeth George Speare)

Parmi les trois réponses proposées, entoure celle qui correspond au texte que tu as lu.

Cette histoire se passe:

- ☒ a) Autrefois
☐ b) A l'époque actuelle
☐ c) Dans le futur

Dans cet extrait, Matt:

- ☐ a) Vit avec son père
☐ b) Garde son frère
☒ c) Fait l'expérience de la solitude

Son père:

- ☒ a) Va partir chercher le reste de la famille
☐ b) Va aller à la chasse
☐ c) Va travailler dans les champs

La maison a été construite par:

- ☐ a) Des maçons
☐ b) Les parents de Matt
☒ c) Matt et son père

Les matériaux utilisés sont:

- ☒ a) Des rondins de bois
☐ b) Des briques
☐ c) Des pierres de taille

Le plus gros risque pour cette maison, ce sont:

- ☐ a) Les tempêtes
☐ b) Les inondations
☒ c) Les incendies

Dans le jardin on peut trouver:

- ☐ a) Du blé et des betteraves
☒ b) Du maïs et des citrouilles
☐ c) Des salades et des carottes

Avec les parents, la famille compte:

- ☐ a) 3 personnes
☐ b) 4 personnes
☒ c) 5 personnes

Pour évaluer le temps, Matt devait:

- ☐ a) Utiliser un calendrier
☐ b) Écouter la radio
☒ c) Faire des marques sur un bâton

Quelle principale qualité pourrais-tu attribuer à Matt:

- ☐ a) La gentillesse
☐ b) La franchise
☒ c) Le sens des responsabilités

Mesure de la Vitesse = $10\,200 : \text{temps en secondes}$

Mesure de la vitesse de lecture :

GROUPE 3 : vitesse supérieure ou égale à 130

GROUPE 2 : vitesse comprise entre 90 et à 129

GROUPE 1 : vitesse inférieure à 90

Tu appartiens au groupe :

Entre 0 et 4/10

Niveau 1

Entre 5 et 7/10

Niveau 2

Entre 8 et 10/10

Niveau 3

NUMERATION

Commence par le premier exercice et va aussi loin que tu peux.

Niveau 1

Exercice 1 : Complète :

34 487 – 34 387 – 34 287 – **34 187** – **34 087** – **33 987** – **33 887**

178 440 = (1 x **100 000**) + (7 x **10 000**) + (8 x **1 000**) + (4 x **100**) + (4 x **10**) + 0

vingt-huit millions sept cents = **28 000 700**

quatre millions six-cent-un mille dix-huit = 4 601 018

Exercice 2 : Range dans l'ordre croissant : 45 019 – 4 591 – 54 091 – 5 491 – 44 319 – 54 691

4 591 < 5 491 < 44 319 < 45 019 < 54 091 < 54 691

Exercice 3 : Range dans l'ordre décroissant : 840 368 – 84 863 – 804 386 – 80 638 – 840 638 – 88 683

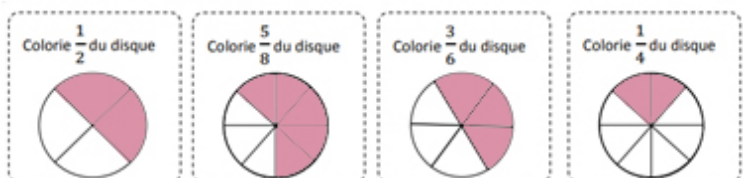
840 638 > 840 368 > 804 386 > 88 683 > 84 863 > 80 638

Niveau 2

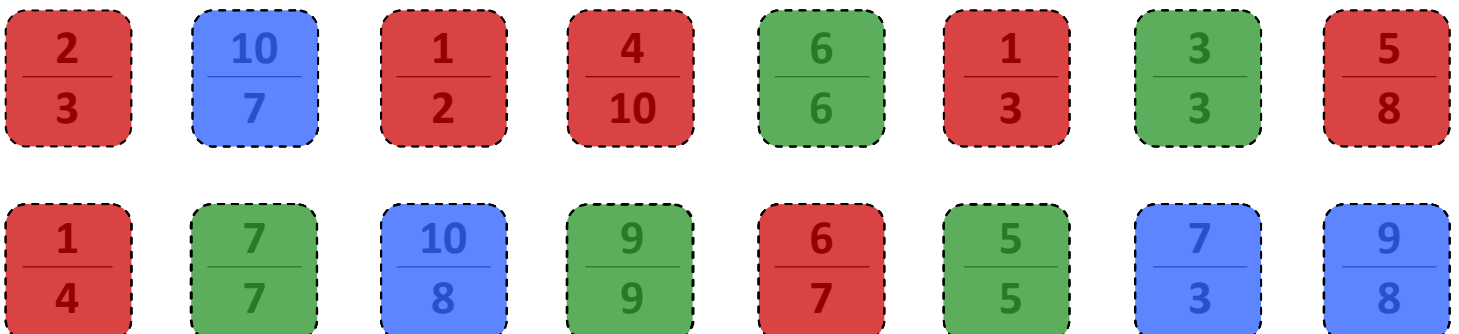
Exercice 4 : Ecris en chiffres.

cinq septièmes	un demi	deux tiers	quatre dixièmes	trois cinquièmes
$\frac{5}{7}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{3}{5}$

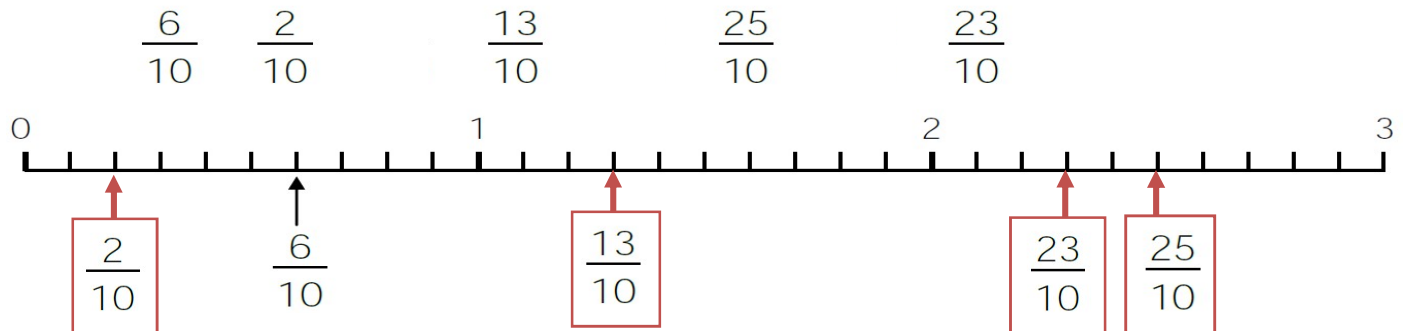
Exercice 5 : Représente les fractions en coloriant.



Exercice 6 : Colorie en VERT les fractions égales à 1, en ROUGE les fractions plus petites que 1 et en BLEU les fractions plus grandes que 1



Exercice 7 : Place les fractions suivantes sur la droite.



Exercice 8 : Décompose les fractions de l'exercice 1 comme dans l'exemple.

$$\frac{6}{10} = 0 + \frac{6}{10}$$

$$\frac{2}{10} = 0 + \frac{2}{10}$$

$$\frac{13}{10} = 1 + \frac{3}{10}$$

$$\frac{25}{10} = 2 + \frac{5}{10}$$

$$\frac{23}{10} = 2 + \frac{3}{10}$$

Exercice 9 : Ecris les fractions de l'exercice 1 sous forme d'un nombre décimal, comme dans l'exemple.

$$\frac{6}{10} = 0,6$$

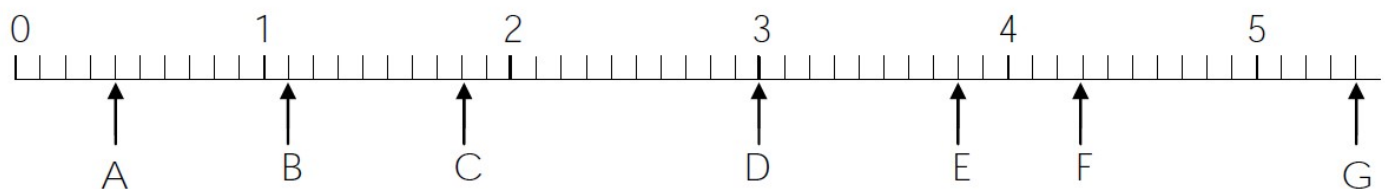
$$\frac{13}{10} = 1,3$$

$$\frac{2}{10} = 0,2$$

$$\frac{25}{10} = 2,5$$

$$\frac{23}{10} = 2,3$$

Exercice 10 : Indique par une fraction décimale et par un nombre décimal la position des lettres.



$$A = \frac{4}{10} = 0,4$$

$$B = \frac{11}{10} = 1,1$$

$$C = \frac{18}{10} = 1,8$$

$$D = \frac{30}{10} = 3,0$$

$$E = \frac{38}{10} = 3,8$$

$$F = \frac{43}{10} = 4,3$$

$$G = \frac{54}{10} = 5,4$$

CALCUL / OPERATION

Commence par le premier exercice et va aussi loin que tu peux.

Niveau 1

Exercice 1 : Pose et calcule.

$$956 + 74 + 580 = \mathbf{1\ 610}$$

$$493 - 231 = \mathbf{262}$$

$$461 - 249 = \mathbf{212}$$

$$321 \times 4 = \mathbf{1\ 284}$$

Niveau 2

Exercice 2 : Pose et calcule.

$$865 + 8\ 437 + 61 = \mathbf{9\ 363}$$

$$7\ 235 - 621 = \mathbf{6\ 614}$$

$$3\ 509 \times 8 = \mathbf{28\ 072}$$

$$857 \times 34 = \mathbf{29\ 138}$$

$$749 : 3 = \mathbf{249\ (reste\ 2)}$$

Niveau 3

Exercice 3 : Pose et calcule.

$$9,5 + 21,97 = \mathbf{31,47}$$

$$3\ 634,5 - 730 = \mathbf{2\ 904,5}$$

$$548 \times 25 = \mathbf{13\ 700}$$

$$74\ 629 : 13 = \mathbf{5\ 740\ (reste\ 9)}$$

$$1\ 478 : 5 = \mathbf{295,6}$$

RAISONNEMENT (RESOLUTION DE PROBLEMES)

Commence par le premier exercice et va aussi loin que tu peux.

Niveau 1

La différence d'âge entre Sidonie et son père est de 29 ans.

Quel est l'âge de Sidonie si son père a 48 ans ?

48-29 = 19 Sidonie a 19 ans.

Maman achète chez le boucher un rôti de veau à 13€, 4 escalopes pour 10€ et un gigot d'agneau à 19€.

Combien a-t-elle dépensé ?

13+10+19=42 Maman a dépensé 42€.

Pour le goûter, Maman partage un paquet de 24 galettes entre ses 4 enfants.

Quelle sera la part de chacun ?

24:6=4 (ou 6x4=24) Chacun aura 6 gâteaux.

Un jardinier achète 9 rosiers à 4€ l'un, et 3 sapins à 17€ pièce.

Combien a-t-il dépensé ?

9x4=36 3x17=51 36+51=87 Le jardinier dépense 87€.

Niveau 2

Cinq personnes qui ont joué ensemble au loto ont gagné 725€.

Quelle somme revient à chacune d'elles ?

725:5=145

Chacun gagne 145€.

En 1 900, on comptait 5 000 baleines. En 1999, on n'en compte plus que 850.

De combien la population de baleines a-t-elle diminué ?

5 000-850=4 150

La population de baleines a diminué de 4 150.

M. Sylvestre achète une voiture valant 12 500€. Il commande en plus une option de 259€ et demande que son véhicule soit équipé d'un autoradio à 215€.

Quelle est la valeur totale du véhicule ?

12 500+259+215=12 974

Le véhicule coûte 12 974€.

Une pommeraie compte 135 arbres. Cette année, le propriétaire récoltera 8 kg de pommes par arbre et par semaine.

Combien récoltera-t-il en tout en une semaine ?

135x8=1 080

Il récoltera 1 080 pommes en tout.

Niveau 3

M. Meignant achète des meubles. Il paiera 225€ pendant 36 mois.

Combien lui ont coûté ses meubles ?

$$225 \times 36 = 8\,100$$

Ses meubles lui ont coûté 8 100 €.

Pour faire un cadeau à maman, Arthur donne 7€, Coline 2€ de plus, Louis autant que Coline, Pierre 1€ de plus qu'Arthur et Julie autant qu'Arthur et Pierre réunis.

Combien ont-ils en tout ?

$$\text{Arthur : } 7\text{€} \quad \text{Coline : } 7+2=9\text{€} \quad \text{Louis : } 9\text{€} \quad \text{Pierre : } 7+1=8\text{€} \quad \text{Julie : } 7+8=15\text{€}$$

$$7+9+9+8+15=48 \quad \text{En tout, ils ont } 48 \text{ €}.$$

Un camionneur transporte un chargement de 1 490,5kg. On répartit ce chargement dans trois camionnettes : 555,25kg dans la 1^e, 485,75 dans la 2^e.

Quelle est la masse du chargement de la 3^e ?

$$1\,490,5 - 555,25 - 485,75 = 449,5$$

Le 3^{ème} chargement a une masse de 449,5 kg

Dans un ascenseur, un panneau indique : « Charge maximale autorisée : 1 300 kg. »

Combien de personnes de 65kg peuvent prendre place dans cet ascenseur ?

$$1\,300 : 65 = 20$$

20 personnes de 65kg peuvent prendre place dans cet ascenseur.