

Correction du vendredi 09 avril

Grammaire (Pépites)

exercice 8 p 147

a/ Colin écoute le maître. b/ Le lapin croque un radis. c/ Je lis une bande dessinée. d/ Il range les cerceaux.

Orthographe (ORTH)

ex 116 p63

cet arbuste, cette aiguille, ces grimaces, cet apprenti, ces boxeurs, cet objet, cette ouverture, ces jeux, cet éléphant, ce bruit.

et 117 p 63

cette année, ce flacon, cette averse, cet exercice, cette alarme, ce gens, cet oignon, cette épée, cet espoir, cet égout.

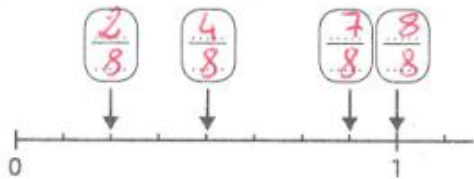
Bonus : ex 118 p 63

Cet ordinateur est puissant. Ces informations sont justes. Cette olive est verte. Aide cette personne âgée. Cette actrice joue bien. Cet agneau est mignon. Cet écureuil s'est caché dans ce buisson. Cet équipage pilotera cet avion.

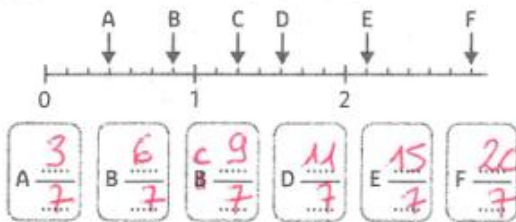
Fractions : (feuille photocopiée)

Exercices de la partie droite de ta fiche.

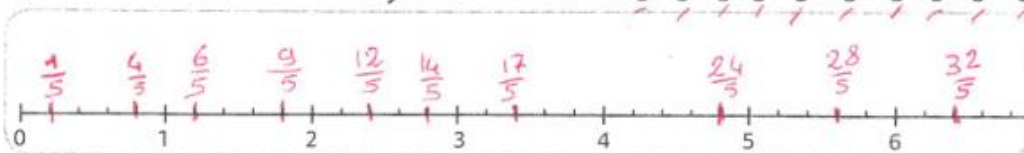
⑥ Écris les fractions indiquées par les flèches.



⑦ Écris la fraction qui correspond.



⑧ Place les fractions suivantes sur la droite graduée : $\frac{1}{5}$, $\frac{14}{5}$, $\frac{6}{5}$, $\frac{9}{5}$, $\frac{24}{5}$, $\frac{32}{5}$, $\frac{17}{5}$, $\frac{4}{5}$, $\frac{28}{5}$, $\frac{12}{5}$.



LES MATHS DANS LA VIE

⑨ Trois équipes d'alpinistes ont commencé à gravir le Mont Kilimandjaro. Les anglais ont déjà parcouru $\frac{1}{2}$ du trajet, les allemands en sont à $\frac{6}{10}$ et les espagnols à $\frac{2}{5}$.



Classe les équipes dans l'ordre.

1. Allemands 2. Anglais 3. Espagnols

⑩ Le rallye des plaines se réalise sur trois jours. Les concurrents ont parcouru les étapes ci-contre.

1 ^{re} étape	$\frac{1}{2}$
2 ^e étape	$\frac{2}{12}$
3 ^e étape	$\frac{1}{4}$

En t'aidant de la droite graduée, représente les étapes en couleur.



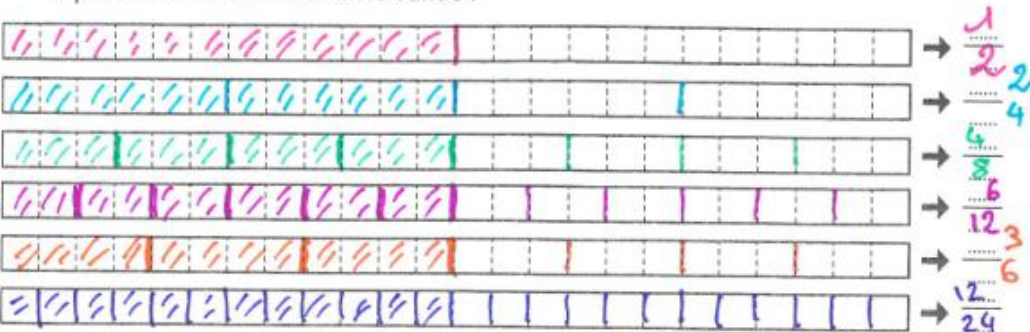
Quelle est la plus longue étape ?

1^{ère} étape

DÉFI

⑪ En t'aidant de ces bandes unités, peux-tu trouver six fractions différentes pour représenter la moitié de cette bande ?

Partage les bandes unités en traçant les graduations.



73 Les MATHS dans la vie

Date :

1 Les parents de Moana organisent l'anniversaire de ses 10 ans. Ils achètent 5 boîtes de 8 sucettes, 7 paquets de 10 gâteaux et 4 boîtes de 20 chocolats.
Combien de friandises ont-ils achetées au total ?



$5 \times 8 = 40$
$7 \times 10 = 70$
$4 \times 20 = 80$
$80 + 70 + 40 = 190$

Ils ont acheté 190 friandises.

2 Un groupe de 12 personnes part en camping pendant 4 jours. Le prix du camping est de 26 euros par jour et par personne. Combien a dépensé ce groupe ?



$12 \times 4 = 48$	$48 \times 26 = 1248$
--------------------	-----------------------

Le groupe va dépenser 1 248 euros.

3 Le directeur de l'école, Monsieur Sporagogo, commande du matériel de sport. Aide-le à compléter sa commande.

ARTICLES	PRIX UNITAIRE	QUANTITÉ	PRIX TOTAL
Ballons de foot	11 €	8	88
Cordes à sauter	3 €	25	75
Trottinettes	50 €	9	450
Raquettes	13 €	30	390
TOTAL DE LA COMMANDE →			1 003 €

La commande va coûter 1 003 euros.

Divisions :

a/ $6\ 789 : 24$ $9\ 587 : 12$ Bonus > $78\ 084 : 45$

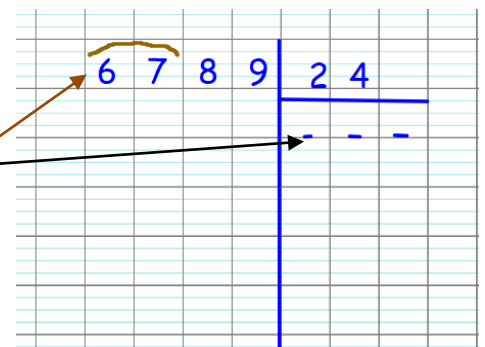
Je cherche le nombre de chiffres au quotient.

$24 \times 10 = 240$ trop petit ; $24 \times 100 = 2400$;

$24 \times 1000 = 24\ 000$ trop grand. Le quotient sera donc

entre 100 et 999 donc 3 chiffres (3 points)

6 est trop petit pour être dans la table de 24, je prends donc 67.



Dans la table de 24, qu'est-ce qui se rapproche de 67 ?

2 car $24 \times 2 = 48$

Je calcule $67 - 48 = 19$

J'abaisse le 8 et cherche dans la table de 24 ce qui se rapproche de 198

8 car $8 \times 24 = 192$

Je calcule la soustraction $198 - 192 = 06$ et j'abaisse le 9

Dans la table de 24, je cherche ce qui se rapproche de 69

2 car $2 \times 24 = 48$

Et je calcule le reste

$$69 - 48 = 21$$

$$\gg 6\,789 : 24 \rightarrow q = 282 \quad r = 21$$

Vérification (à poser ou à faire par calculatrice): $282 \times 24 = 6\,768 + \text{le reste} > 6\,768 + 21 = 6\,789$

$$b / 9\,587 : 12 \rightarrow q = 798 \quad r = 11$$

$$c / 78\,084 : 45 \rightarrow q = 1735 \quad r = 9$$

Lecture: (Pépites)

Q1 p 124 Les personnages présents sont Sherlock Holmes, le docteur Watson et la dame vêtue de noir (Mme Hudson est évoquée mais n'est pas présente). Le narrateur est un personnage de l'histoire, le docteur Watson, il emploie la première personne.

Q2. Cette scène se déroule au début du XX^{ème} (=20^{ème}) ou au XIX^{ème} (=19^{ème}). On peut le remarquer avec les moyens de transport de cette époque (La dame voyage en cabriolet sur de mauvaises routes, puis en train. La route n'est pas goudronnée, elle projette de la boue) ou la mode vestimentaire (la dame porte des gants).

Q3. Cette scène se déroule le matin car Watson s'habille, ils boivent du café et Sherlock Holmes dit « ce matin » (l.36).

Q4. Watson s'habille (l.5) donc il dort dans cette maison.

Q5. Watson a de l'admiration pour Sherlock Holmes (l.2) « j'admire la rapidité de sa logique »

Q6.

Physique de la visiteuse (= son apparence)	Habits de la visiteuse	Ses émotions
« traits tirés » (l.23)	vêtue de noir ,un chapeau avec voilette (l.6)	peur (l.20)
« peurgrise, yeux agités » (l.24)	des gants (l.39)	énervée (l.23)
une trentaine d'années (l.27)	une veste (l.48)	épouvante (l.25)
cheveux gris (l.28)		épuisée (l.29)
		égarée (l.30)
		ahurie (l.45)

Q.7 a/ Il sait que la dame est venue en train car il voit un billet de train dans sa main.

b/ Il sait que la dame a voyagé en cabriolet car il y a des taches de boue sur sa manche.

Q.8 Le synonyme de peur est épouvante (l.25)

Q9. La dame sursaute car elle ne comprend pas comment Sherlock Holmes connaît les détails de son voyage .

Q10. Dans cet extrait, Sherlock Holmes paraît calme, aimable et perspicace.

Q11. Il le sait car la boue est sur la manche gauche de la dame. Cette manche était donc du côté extérieur du cabriolet, donc le cocher était à sa droite et elle à gauche. (En Angleterre, le conducteur est à droite).