



Maths - groupe vert

Journée du 4 Mai 2020

Nom

Prénom

Nom de famille

Problème ceinture jaune

Trouve la solution à ce problème en expliquant ta démarche (opération, résultat, phrase réponse)

Johann a 148 billes dans son sac. Lucie en a 4 fois plus. Jonathan en a 254 de moins que Lucie et Simon en a deux fois plus que Jonathan.

Combien ont-ils de billes en tout ?

opération, résultat, phrase réponse

Problème ceinture rouge

Trouve la solution à ce problème en expliquant ta démarche (opération, résultat, phrase réponse)

Devant le cinéma, Elsa lit :

Alice au pays des Merveilles

Horaires des séances :

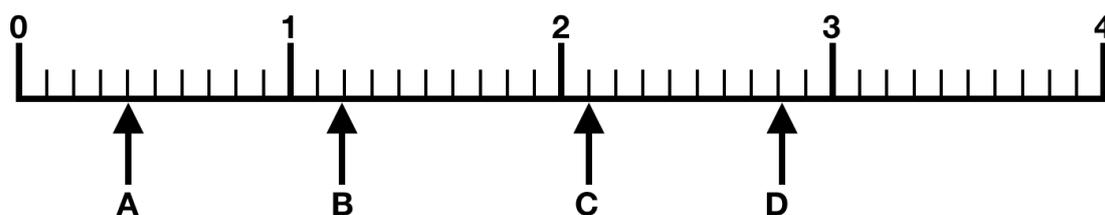
14h30 – 15 h – 17 h 30

Durée du film : 92 min

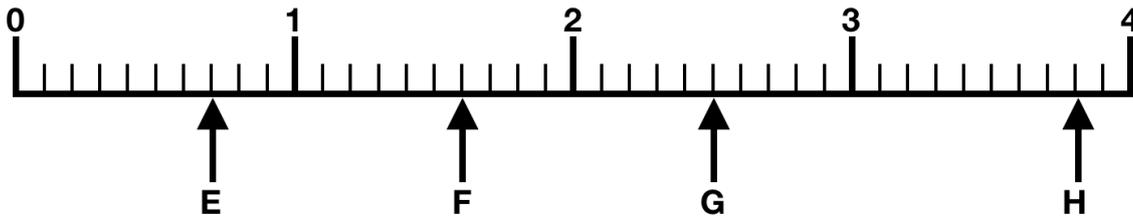
En sachant que le film commence dès le début de la séance, à quelle heure Elsa sortira-t-elle du cinéma si elle choisit la séance de 17h30 ?

opération, résultat, phrase réponse

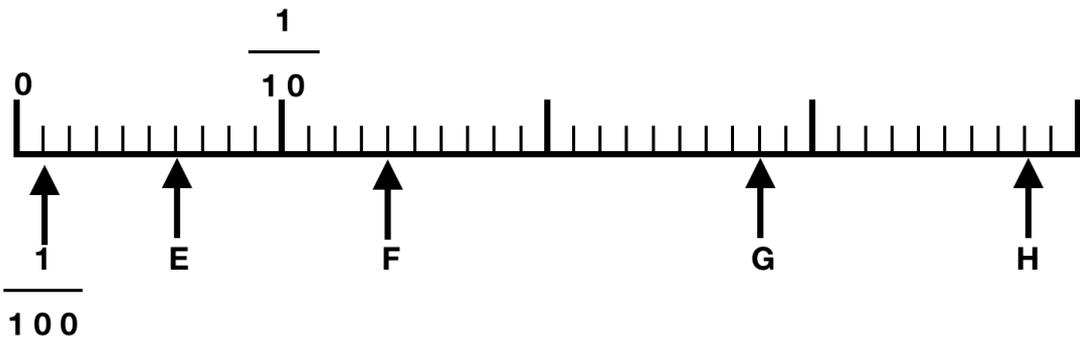
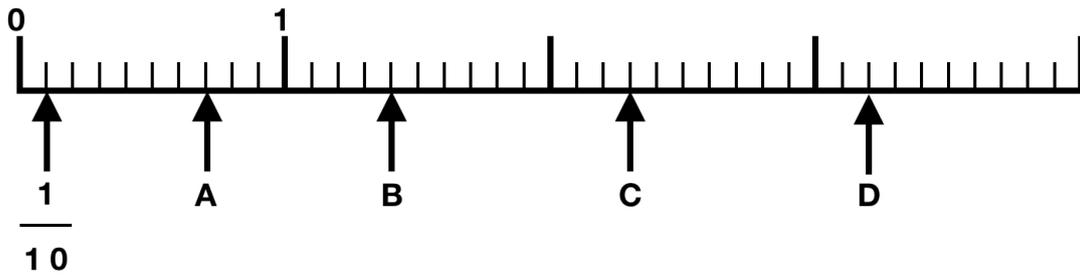
Numération



Quelles fractions décimales correspondent aux points A, B, C et D ?



Quelles fractions décimales correspondent aux points E, F, G et H ?



Choisis la droite numérique qui convient pour placer les fractions suivantes : $\frac{32}{10}$; $\frac{28}{100}$; $\frac{14}{10}$; $\frac{6}{100}$; $\frac{7}{10}$; $\frac{38}{100}$; $\frac{23}{10}$; $\frac{14}{100}$

Calculs

Sur ton cahier vert, note la date et recopie la leçon suivante :

Cal5 : Technique de la division avec un quotient supérieur à 9

Calculons : $245 \div 7$

1- On trace une **potence** sur laquelle on place le **dividende** et le **diviseur** :

$$\begin{array}{r|l} 245 & 7 \\ \hline & \end{array}$$

2- En partant de la **gauche**, je cherche le plus petit nombre dans lequel est contenu 7 :

$$2 < 7$$

$$24 > 7$$

3- Je commence ma division avec le dividende 24 en posant la question : "**combien de fois y-a-t-il 7 dans 24 ?**"

$$\begin{array}{r|l} \overbrace{245} & 7 \\ \hline & \end{array}$$

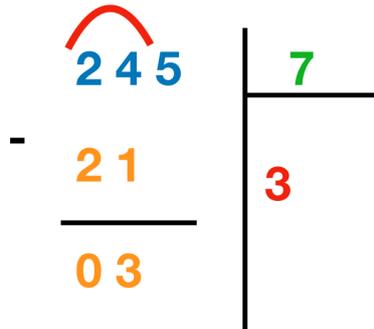
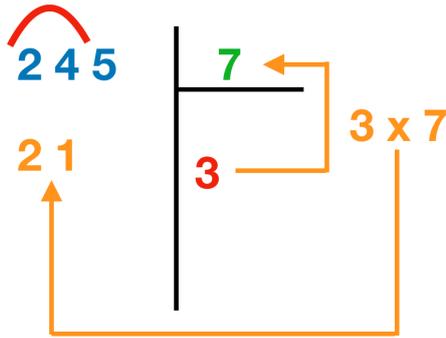
J'utilise la table de 7 :

$$3 \times 7 = 21$$

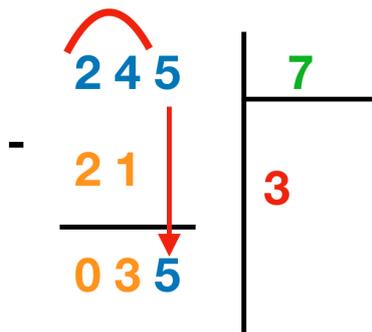
$$3 \times 7 < 24 < 4 \times 7$$

$$4 \times 7 = 28$$

On écrit donc **3** au quotient et on fait la multiplication, puis la soustraction.

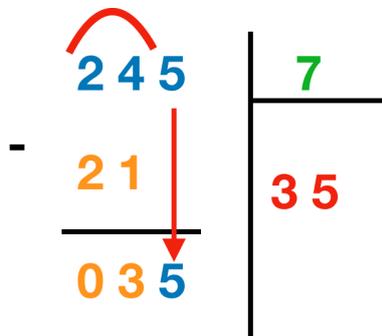


4- Pour continuer la division je fais "descendre" le chiffre suivant à côté du reste.

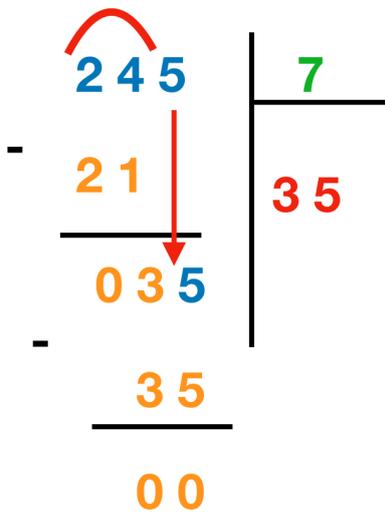
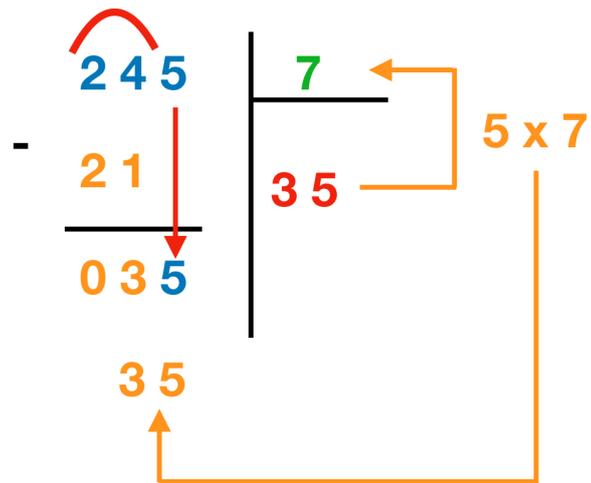


5- Je continue ma division avec le dividende **35** :

"combien de fois y-a-t-il **7** dans **35** ?" Réponse 5 fois car $5 \times 7 = 35$, j'écris **5** au quotient.

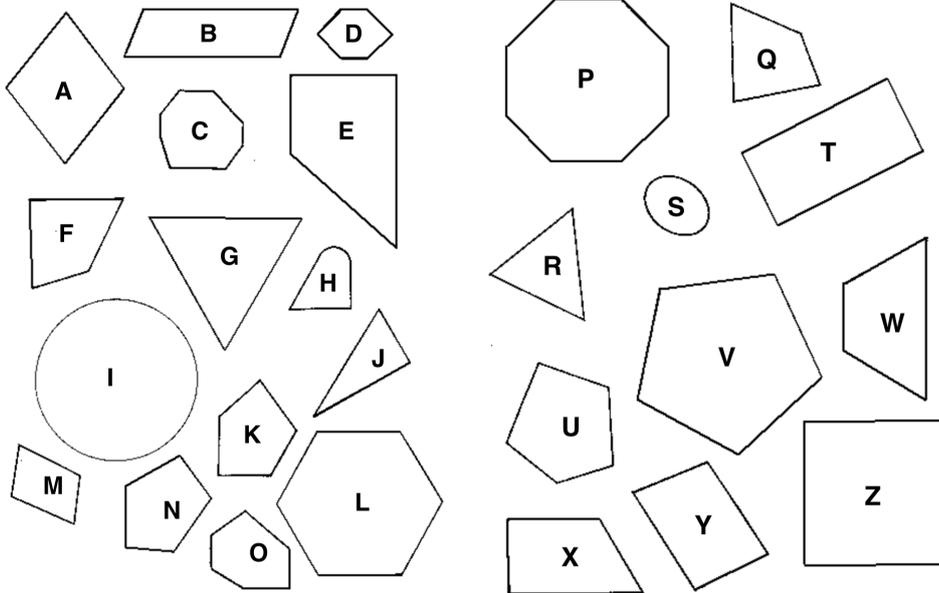


6- Je termine ma division en faisant la multiplication et la soustraction et j'écris le reste.



Géométrie

Reconstitue les familles géométriques grâce aux indices.



Indice N°1 : Dans la famille N°1 il n'y a que des polygones.

Indice N°2 : Dans la famille N°2 il n'y a que des polygones mais aucun triangle.

Indice N°3 : Dans la famille N°3 il n'y a que des polygones, aucun triangle et aucune figure qui a plus de 4 côtés.

Indice N°4 : Dans la famille N°4 il n'y a que des polygones, aucun triangle, aucune figure qui a plus de 4 côtés, et toutes les figures ont au moins deux côtés opposés parallèles.

Indice N°5 : Dans la famille N°5 il n'y a que des polygones, aucun triangle, aucune figure qui a plus de 4 côtés, et toutes les figures ont tous les côtés opposés parallèles et de même longueur.

Indice N°6 : Dans la famille N°6 il n'y a que des polygones, aucun triangle, aucune figure qui a plus de 4 côtés, toutes les figures ont tous les côtés opposés parallèles et de même longueur

Famille N°1

Famille N°2

Famille N°3

Famille N°4

Famille N°5

Famille N°6

Tables de multiplication

Utilise le tableau pour savoir quelle table tu dois travailler, et note ton résultat.

Quel animal es-tu ?