

Jeudi 28 Mai 2020

Calcul mental: révisions



Bonjour! Prêt pour le calcul mental? Pour le numéro 1, si tu ne peux pas entourer, écris simplement chaque nombre à trouver sur ta feuille.

1 Sur la piste, entoure les nombres qui correspondent aux portraits.



J'ai cinquante dizaines. Mon chiffre des unités est égal à celui des centaines.

Entoure-moi en rouge.

J'ai quatre centaines. Je suis un nombre impair. La somme de mes chiffres est égale à vingt.

Entoure-moi en vert.

J'ai quarante-neuf dizaines et dix-huit unités. *Entoure-moi en bleu.*

J'ai 45 dizaines et 54 unités. *Entoure-moi en jaune.*

32 Quel est le dividende lorsque :

- a. le quotient est 8, le diviseur 5, le reste 3 ?
- b. le quotient est 6, le diviseur 9, le reste 4 ?
- c. le quotient est 9, le diviseur 8, le reste 5 ?

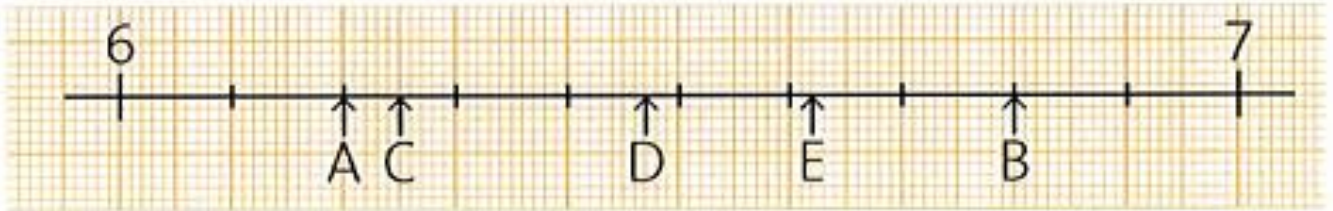


• **Pour t'aider, je te rappelle que:**

$Dividende = (quotient \times diviseur) + reste$

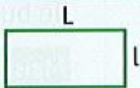
Numération: Les nombres décimaux

3 * Donne pour chaque lettre le nombre décimal correspondant et range-les dans l'ordre croissant.



Pour cet exercice, n'hésite pas à zoomer (faire un agrandissement) pour mieux voir et ainsi être plus précis. Il faut compter les petits carreaux.

Grandeur et mesure: Le périmètre



Périmètre du **rectangle** : (Longueur + largeur) \times 2

$$P = (L + l) \times 2 \quad \text{Ou} \quad P = (2 \times L) + (2 \times l)$$

Sois vigilant! Tu dois trouver la longueur (L). Tu connais le périmètre (P) et la largeur (l). Tu n'as plus qu'à remplacer les lettres par les nombres donnés et calculer ce qui manque.

9 * Une planche rectangulaire a un périmètre de 125 cm et une largeur de 23 cm. Quelle est sa longueur ?



Calcul: Division décimale de deux entiers

Dès qu'on rencontre la virgule au dividende, on la met tout de suite au quotient!

« Au dixième près » = « 1 chiffre après la virgule » au quotient.

« Au centième près » = « 2 chiffres après la virgule » au quotient.

« Au millième près » = « 3 chiffres après la virgule » au quotient.

Quand tu vas poser, n'oublie pas de laisser 2 cases vides (ou 2 carreaux) au dividende pour pouvoir mettre la virgule et les zéros nécessaires.

13 ✨ Sophie fait l'inventaire de son magasin. Complète son tableau.

Article	Prix	Quantité	Prix unitaire
bonnets	84	8
écharpes	222	24
manteaux	1 475	4
pantalons	1 047	15

Géométrie: Le cercle

Je retiens

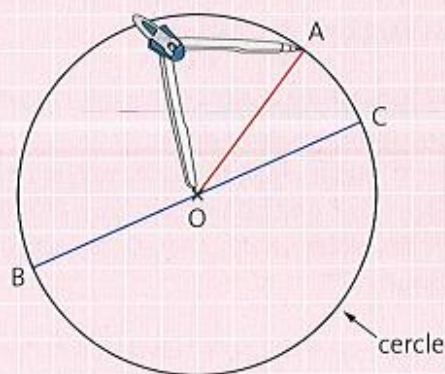
→ Un cercle est une ligne courbe fermée dont tous les points sont à égale distance d'un point appelé « centre ».

→ Cette distance est égale à celle du rayon du cercle OA.

→ Le segment BC coupe le cercle en passant par le centre O : c'est un diamètre du cercle.

Mesure du diamètre = 2 × mesure du rayon

→ Pour tracer un cercle, j'utilise un compas. L'écartement du compas correspond au rayon du cercle.



2 ✨ Trace un cercle de centre O et de diamètre 7 cm.

3 ✨ Trace un cercle de centre O et de rayon 7 cm.

Une nouvelle leçon sur le cercle.

Tu ne pourras faire les exercices que si tu as un compas à la maison.

Je croise les doigts pour que ce soit le cas.

Ne confond pas « rayon » et « diamètre ».

Le rayon = la moitié du diamètre.

