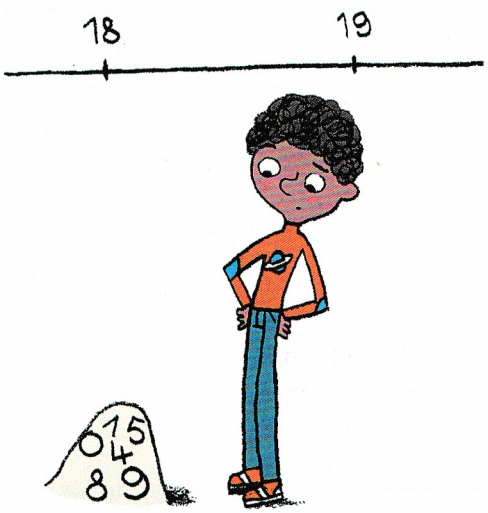
CHERCHER Le nombre le plus proche

0 1 4 5 8 9

1 Trouve tous les nombres compris entre 18 et 19 qu'il est possible d'écrire avec quatre de ces chiffres. Chaque chiffre ne doit figurer qu'une seule fois dans l'écriture d'un nombre.

2 Parmi tous les nombres que tu as trouvés :
a. lesquels sont plus proches de 18 que de 19 ?
b. lesquels sont plus proches de 19 que de 18 ?
c. lequel est le plus proche de 18 ?
d. lequel est le plus proche de 19 ?

3 Comment reconnais-tu rapidement qu'un nombre est plus proche de 18 que de 19 ?



EXERCICES

1/ Encadre chaque nombre décimal entre deux nombres entiers qui se suivent.
Entoure le nombre entier le plus proche du nombre décimal.

Exemple : 2 < 2,8 < 3 (2,8 est plus proche de 3 que de 2)

a. 4,5	d. 56,39	g. 10,1	j. 15,8
b. 7,38	e. 0,07	h. 10,51	k. 15,481
c. 14,501	f. 0,62	I. 15,019	i. 10,099

2/ Quel chiffre peux-tu écrire à la place de ● dans le nombre 3,● pour obtenir un nombre plus proche de 4 que de 3 ?
Trouve toutes les solutions.

3/ a) Quels chiffres peux-tu écrire à la place de ● dans le nombre 3,0● pour obtenir un nombre plus proche de 3 que de 4 ?

b) Et pour obtenir un nombre plus proche de 3 que de 3,1 ?

4/ Écris tous les nombres que tu peux réaliser avec quatre de ces chiffres.
Ils doivent être compris entre 25 et 28 mais plus proches de 28 que de 25.

0	2	5	7	8	9

Des petits problèmes pour réviser

A/ Lucie achète 10 sucettes à 0,20 € l'une et 100 bonbons à 0,08 € l'un.
Elle paie avec un billet de 20 €.
Combien doit-on lui rendre ?

***B/** Marion a acheté 20 pains au chocolat à 0,90 € l'un et 10 éclairs au café.
Elle a donné 40 euros et la boulangère lui a rendu 5 euros.
Quel est le prix d'un éclair au café ?

* un peu plus difficile