

Écarts et différences (1)

OBJECTIFS :

- relier écart et différence ;
- calculer des écarts et des différences dans des situations ordinales ou cardinales.

CALCUL MENTAL

Faire calculer le double d'un nombre < à 50 (avec retenue).

Écrire le double.

34

72

54

36

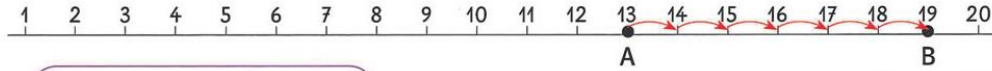
56

70

94

76

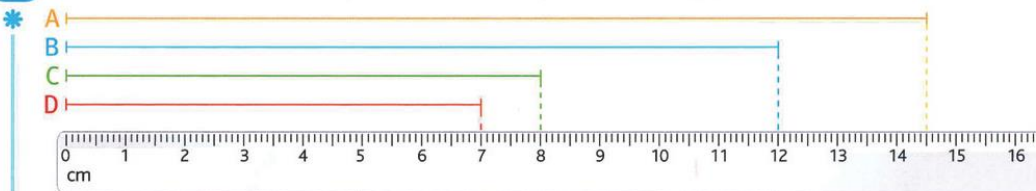
1 Calcule l'écart entre deux nombres.



Dans une soustraction, on enlève toujours le petit nombre du grand nombre.

A	B	... > ...	écart
13	19	$19 > 13$	$19 - 13 = 6$
38	16	$38 > 16$	$38 - 16 = 22$
123	130	$130 > 123$	$130 - 123 = 7$
236	220	$236 > 220$	$236 - 220 = 16$
287	299	$299 > 287$	$299 - 287 = 12$

2 Trouve la différence de longueur entre les segments.



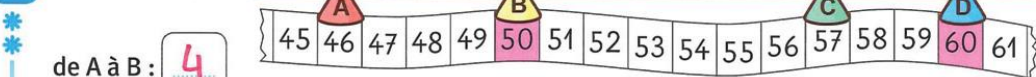
entre D et C : 1 cm

entre D et B : 5 cm

entre C et B : 4 cm

entre B et A : 2 cm 5 mm

3 Trouve les écarts.



de A à B : 4

de B à D : 10

de C à D : 3

de B à C : 7

de A à C : 11

de A à D : 14

4

PROBLÈME

Zoé a 14 ans, mesure 1 m 63 cm et pèse 52 kg.
Sa cousine Julia a 27 ans, mesure 1 m 84 cm et pèse 75 kg.

Complète le tableau.

	âge	taille	poids
Julia	27 ans	1m 84 cm	75 kg
Zoé	14 ans	1m 63 cm	52 kg
différence	13 ans	21 cm	23 kg