

1 – calcul mental

➤ Effectue les conversions : transforme les jours en semaines et les semaines en jours.

$$70 \text{ j} = 10 \text{ sem} \qquad 70 \text{ sem} = 490 \text{ j}$$

$$100 \text{ j} = 14 \text{ sem } 2 \text{ j} \qquad 100 \text{ sem} = 700 \text{ j}$$

$$40 \text{ j} = 5 \text{ sem } 5 \text{ j} \qquad 40 \text{ sem} = 280 \text{ j}$$

➤ Ecris sous le forme de nombres décimaux :

$$40/10 = 0,4 \qquad 1/100 = 0,01 \qquad 934/100 = 9,34$$

$$7/10 + 4/100 = 0,74 \qquad 53/10 + 2,4 = 7,7 \qquad 142/100 + 2,03 = 3,45$$

2 – manuel P.148

N°1 et N°2

N°3

3 Calcule.

$4,63 - 2,34 = 2,29$	$26,05 - 14,3 = 11,75$	$34,78 - 21,7 = 13,08$	$185,3 - 0,04 = 185,26$
$13,07 - 9,28 = 3,79$	$30,9 - 27,81 = 3,09$	$46 - 0,9 = 45,1$	$145,28 - 31 = 114,28$
$24 - 13,5 = 10,5$	$40 - 6,89 = 33,11$	$93,07 - 75 = 18,07$	$207,08 - 195 = 12,08$

Je deviens performant A

A Dans les deux problèmes ci-dessous, tous les objets ont la même longueur (quand on les met bout à bout, la longueur totale est proportionnelle au nombre d'objets). Calcule la longueur demandée. Quand il y a plusieurs méthodes, choisis la plus facile.

1. Douze bancs mis bout à bout mesurent 18 m.
Combien mesurent 24 bancs mis bout à bout ? **36 m (18 x 2 = 36)**
2. Vingt barrières mises bout à bout mesurent 50 m. **1 barrière mesure 2,5 m, donc 13 barrières mesurent 32,5 m (13 x 2,5).**

3 – énigme

Quelle carte reste-t-il ?

210	$0,4 \times 10$	$6 \times 0,8$	5,4	4×8	
$0,9 \times 6$	4	4,9	$3,2 \times 10$	4,8	7×30

Elsa réalise des paires, les cartes doivent avoir la même valeur.

$$0,9 \times 6 = 5,4$$

$$0,4 \times 10 = 4$$

$$6 \times 0,8 = 4,8$$

$$3,2 \times 10 = 32 = 4 \times 8$$

$$7 \times 30 = 210$$

La carte restante est 4,9