

59 Changer d'unité

1 – a) Exprime ces prix en prenant comme unité le centime d'euro :

3 €; 15 €; 7,50 €; 0,80 €; 13,37 €

b) Exprime ces prix en prenant l'euro comme unité :

600 c ; 2 100 c ; 1130 c ; 89 c ; 8 c

2 - a) Exprime ces masses en prenant comme unité le gramme :

2 kg ; 14 kg ; 7,5 kg ; 0,635 kg

b) Exprime ces masses en prenant comme unité l'hectogramme (1 hg = 100 g) :

3 200 g ; 5 450 g ; 900 g ; 65 g

3 - a) Exprime ces durées en prenant l'heure comme unité :

2 jours ; 240 minutes ; une demi-heure

b) Exprime ces durées en prenant la minute comme unité :

1 heure ; 360 secondes ;
un quart d'heure ; 1 h 20 min

4 – Pour mesurer la largeur de la classe, Denis a reporté 35 fois son double-décimètre.

Gervais fait la même mesure avec sa règle de 30 centimètres.

Gervais fera-t-il plus ou moins de 35 reports de sa règle ? Justifie ta réponse.

5 - Au bac à sable, Michel observe Diane ; Diane remplit son seau de plage avec le contenu de 6 pots à yaourt ; elle remplit une cuvette avec le contenu de 3 seaux de plage ; elle remplit ensuite une jardinière avec 6 seaux.

Donne la liste des jeux de Diane du plus petit au plus grand.

Complète le tableau et utilise-le pour dire combien il faudrait de pots à yaourt pour remplir la jardinière :

pots	cuvettes	seaux	jardinières
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
		7	