

## NUMÉRATION (exercices)

### 1) Exercice à faire oralement :

S'il est possible de transporter 40 kg de sable avec 4 seaux identiques.

Trouve la masse de sable qu'il est possible de transporter avec :

- a) 2 seaux      b) 9 seaux      c) 17 seaux

### 2) Exercice à faire oralement :

Calcule le prix de 10 objets pour chacune de ces situations de proportionnalité.

- a) 3 bouteilles coûtent 12 €  $\rightarrow$  10 bouteilles coûtent .....
- b) 7 ballons coûtent 63 €  $\rightarrow$  10 ballons coûtent .....
- c) 9 pulls coûtent 450 €  $\rightarrow$  10 pulls coûtent .....
- d) 8 menus coûtent 56 €  $\rightarrow$  10 menus coûtent .....
- e) 3 camions coûtent 330 000 €  $\rightarrow$  10 camions coûtent .....

### 3) Complète les tableaux de proportionnalité suivants :

a)

Nombre d'élèves	3	5	29
Trombones distribués	120	...	...

d)

Tours de kart	4	7	9	...	...
Prix payé (en €)	...	...	45	55	105

b)

Tours de grande roue	3	5	7	11	13
Prix payé (en €)	...	...	...	...	...

x 6

d)

Recette du gâteau	Farine	Chocolat	Sucre	Lait	Beurre
4 personnes	150 g	200 g	180 g	15 cL	140 g
28 personnes					
7 personnes					