

1 Dans les énoncés suivants, on se demande s'il est possible de répondre à la question posée. Si oui, résous le problème. Sinon, explique pourquoi.

a Ivo paie 93 € d'abonnement pour 3 mois de télévision satellite.

Peux-tu prévoir, par le calcul, combien il paiera pour 1 an de ce même abonnement ?

b Quand elle avait 3 mois, Philaé pesait 5,5 kg.

Peux-tu prévoir, par le calcul, la masse de Philaé quand elle aura 12 mois ?

c Rémi a acheté un carnet de 12 timbres pour 9,60 €.

Peux-tu prévoir, par le calcul, le prix de 24 timbres ?

d Pour la fête de l'école, 4 enfants ont vendu des billets de tombola. Un billet est vendu 5 €.

Complète le tableau ci-dessous pour retrouver soit l'argent récolté, soit le nombre de billets vendus par chaque enfant.

	nombre de billets vendus	argent récolté (en €)
enfant A	6	...
enfant B	...	15
enfant C	9	...
enfant D	...	50

2 Réponds par « vrai » ou « faux », puis corrige les affirmations fausses pour qu'elles deviennent justes.

a) • Il faut 4 œufs pour faire une omelette pour 2 personnes. Il faudra 16 œufs pour faire une omelette pour 8 personnes.

b) • Le filet de 2,5 kg d'oranges coûte 3 €. 7 500 g d'oranges coûtent 12 €.

c) • Dans une boîte, le pâtissier met 5 gâteaux. Dans 12 boîtes, il mettra 45 gâteaux.

d) • Une famille boit 4 L d'eau par jour. Elle boit 40 L d'eau en une semaine.

e) • Léla dépense 175 € de nourriture par mois. Elle dépense 2 100 € de nourriture en un an.