

Ex n° 64 : Les deux grandeurs sont le prix et N° de comprimés.

calcul N° doses :  $7 \times 3 = 21$  Il faut 21g soit 21 comprimés

calcul N° boîtes de 6 :  $6 \times 3 = 18$   
 $6 \times 4 = 24$

$$8 \times 3 = 24$$

$$4 \times 1,80 \text{€} = \underline{\underline{7,20 \text{€}}}$$

$$3 \times 2,30 \text{€} = \underline{\underline{6,90 \text{€}}}$$

(64) Dans cet exercice, il y a 2 types de produits.  
On peut donc acheter un peu des deux !

### Proposition d'une méthode de résolution

- 1) Trouver le moins cher à l'unité
- 2) En sélectionner le plus possible tout en restant inférieur ou égal à ce qu'on veut  
 $\Rightarrow$  si c'est égal on a terminé !
- 3) On sélectionne ce qui nous manque (même si on dépasse) pour payer le moins cher.

**29** Un livre de cuisine indique que, pour faire cuire le rôti, il faut compter « 15 min à four chaud pour 500 g de viande ».

**a.** Calcule le temps nécessaire à la cuisson d'un rôti pesant 750 g.

**b.** Même question avec un rôti pesant 600 g.

**30** Un robinet permet de remplir huit seaux de dix litres en trois minutes.

**a.** Quel est le temps nécessaire pour remplir un réservoir de 480 L ?

**b.** Quelle est la quantité d'eau écoulée en 15 min ?

**c.** Si on laisse, par mégarde, ce robinet ouvert pendant deux heures, quelle sera la quantité d'eau écoulée ?