

### 6 - Proportionnalité



# Résoudre un problème de proportionnalité

- 1 Yacine a payé 7 € pour 2 kg de tomates. Quel est le prix de 3 kg de ces tomates?
- 2 3 cahiers coûtent 5,10 € et 5 cahiers coûtent 8,50 €. Combien coûtent 8 cahiers ? 10 cahiers ?
- 3 300 g de café coûtent 2,50 €. Combien de kg de ce même café peut-on acheter avec 10 € ?





### 6 - Proportionnalité



# Résoudre un problème de proportionnalité

4 Calculer les valeurs manquantes :

Masse de lessive (en kg)	3	4	7	8
Prix (en €)	22,50	30		

#### 5 Trouver les valeurs manquantes :

a.

Durée (en h)	7	***
Distance (en km)	28	36

b.

Nombre de crayons	8	10
Prix (en €)	3,2	•••

