

Résolution de problèmes - CM1
Ceinture noire

Série 1

1. 12 caquettes de prunes pèsent 148 kg
Combien pèsent 25 caquettes de prunes?

2. 3 boîtes de sardines coûtent 3,50€.
Combien coûtent 48 boîtes?

3. Pour la fête de l'école, on achète du tissu pour faire des déguisements. Il faut 13 mètres de tissu pour faire 4 déguisements.
Quelle longueur de tissu faut-il pour faire 54 déguisements?

4. Pour préparer de la crème anglaise pour 6 personnes, il faut 0,75 l de lait. Pour 4 personnes, il faut 0,5 l de lait.
Quelle quantité de lait faut-il pour préparer de la crème anglaise pour 10 personnes?

Résolution de problèmes - CM1
Ceinture noire

Série 2

1. 3 ascenseurs peuvent contenir 36 personnes.
Combien de personnes peuvent contenir 8 ascenseurs?

2. Pour faire du thé à la menthe pour 6 personnes, il faut 1,5 litre d'eau. Axel a utilisé $\frac{1}{2}$ litre d'eau.
Combien de personnes a-t-il invitées à prendre le thé?

3. Pour faire un cocktail de jus de fruits pour 6 personnes, il faut 1,5 kg de raisin
Pour l'anniversaire de Jonathan, Tom prépare un cocktail pour 24 personnes.
Quelle masse de raisin doit-il prévoir?

4. 2 mètres de fil de fer pèsent 250 grammes.
Combien pèsent 75 mètres de fil de fer?