

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Luca vendait des dessins pour 2 \$ chacun. Pour chaque 8 dessins qu'il vendait, il devait utiliser 4 \$ en fournitures artistiques pour les réaliser. Quel profit ferait-il s'il vendait 8 dessins ?
- 2) Pour un projet, un constructeur a acheté 6 boîtes de boulons, chaque boîte contenant 10 boulons. Il a fini par terminer le projet 9 jours plus tôt et avec 2 boulons restants. Combien de boulons a-t-il utilisé pour le projet ?
- 3) Une animalerie gardait ses hamsters dans des cages avec 8 par cage. Pour leur vente de Noël, ils ont sorti des cages 7 et finissent par vendre tous les hamsters sauf 4. Combien de hamsters ont-ils vendus lors de leur vente de Noël ?
- 4) Pour gagner un peu d'argent, Benedetta a commencé à vendre des bracelets faits à la main. Elle a dépensé 3 dollars en fournitures et a commencé à les vendre pour 2 \$ pièce. Elle a vendu 7 avant de manquer de fournitures. Quelle part de ce qu'elle gagnait était un profit ?
- 5) Roberto a un travail de tonte de pelouse dans son quartier. Chaque mois, il dépense 26 \$ en essence et tond les pelouses 5 (en facturant 12 \$ par pelouse tondue). Quel profit Roberto réalise-t-il chaque mois ?
- 6) Un chef a acheté 5 sacs de pommes pour 24 \$. Chaque sac contenait 9 pommes, mais il a dû jeter 10 pommes car elles étaient pourries. Avec combien de bonnes pommes le chef a-t-il fini ?
- 7) Sur l'écran d'accueil de la tablette de Paola, elle avait 10 lignes d'applications avec 7 applications sur chaque ligne. Si elle supprimait 8 applications, combien en aurait-elle laissé sur son écran d'accueil ?
- 8) Une entreprise de jouets a commandé 6 boîtes à expédier. Malheureusement, c'était 23 livres au-dessus de la limite de poids d'expédition par commande. Si chaque boîte pèse 8 livres, quel est le poids maximal d'expédition par commande ?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Luca vendait des dessins pour 2 \$ chacun. Pour chaque 8 dessins qu'il vendait, il devait utiliser 4 \$ en fournitures artistiques pour les réaliser. Quel profit ferait-il s'il vendait 8 dessins ?
- 2) Pour un projet, un constructeur a acheté 6 boîtes de boulons, chaque boîte contenant 10 boulons. Il a fini par terminer le projet 9 jours plus tôt et avec 2 boulons restants. Combien de boulons a-t-il utilisé pour le projet ?
- 3) Une animalerie gardait ses hamsters dans des cages avec 8 par cage. Pour leur vente de Noël, ils ont sorti des cages 7 et finissent par vendre tous les hamsters sauf 4. Combien de hamsters ont-ils vendus lors de leur vente de Noël ?
- 4) Pour gagner un peu d'argent, Benedetta a commencé à vendre des bracelets faits à la main. Elle a dépensé 3 dollars en fournitures et a commencé à les vendre pour 2 \$ pièce. Elle a vendu 7 avant de manquer de fournitures. Quelle part de ce qu'elle gagnait était un profit ?
- 5) Roberto a un travail de tonte de pelouse dans son quartier. Chaque mois, il dépense 26 \$ en essence et tond les pelouses 5 (en facturant 12 \$ par pelouse tondue). Quel profit Roberto réalise-t-il chaque mois ?
- 6) Un chef a acheté 5 sacs de pommes pour 24 \$. Chaque sac contenait 9 pommes, mais il a dû jeter 10 pommes car elles étaient pourries. Avec combien de bonnes pommes le chef a-t-il fini ?
- 7) Sur l'écran d'accueil de la tablette de Paola, elle avait 10 lignes d'applications avec 7 applications sur chaque ligne. Si elle supprimait 8 applications, combien en aurait-elle laissé sur son écran d'accueil ?
- 8) Une entreprise de jouets a commandé 6 boîtes à expédier. Malheureusement, c'était 23 livres au-dessus de la limite de poids d'expédition par commande. Si chaque boîte pèse 8 livres, quel est le poids maximal d'expédition par commande ?

1. 12
2. 58
3. 52
4. 11
5. 34
6. 35
7. 62
8. 25