

Lors des soldes, un commerçant décide d'appliquer une réduction de 30 % sur l'ensemble des articles de son magasin.

1. L'un des articles coûte 54 € avant la réduction. Calculer son prix après la réduction.
2. Le commerçant utilise la feuille de calcul ci-dessous pour calculer les prix des articles soldés .

| | A | B | C | D | E | F |
|---|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | prix avant réduction | 12,00 € | 14,80 € | 33,00 € | 44,20 € | 85,50 € |
| 2 | réduction de 30 % | 3,60 € | 4,44 € | 9,90 € | 13,26 € | 25,65 € |
| 3 | prix soldé | | | | | |

- (a) Pour calculer la réduction, quelle formule a-t-il pu saisir dans la cellule B2 avant de l'étirer sur la ligne 2 ?
 - (b) Pour obtenir le prix soldé, quelle formule peut-il saisir dans la cellule B3 avant de l'étirer sur la ligne 3 ?
3. Le prix soldé d'un article est 42,00 €. Quel était son prix initial ?