



## Extraits du brevet

### Exercice : tableur et pourcentages.

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 ?