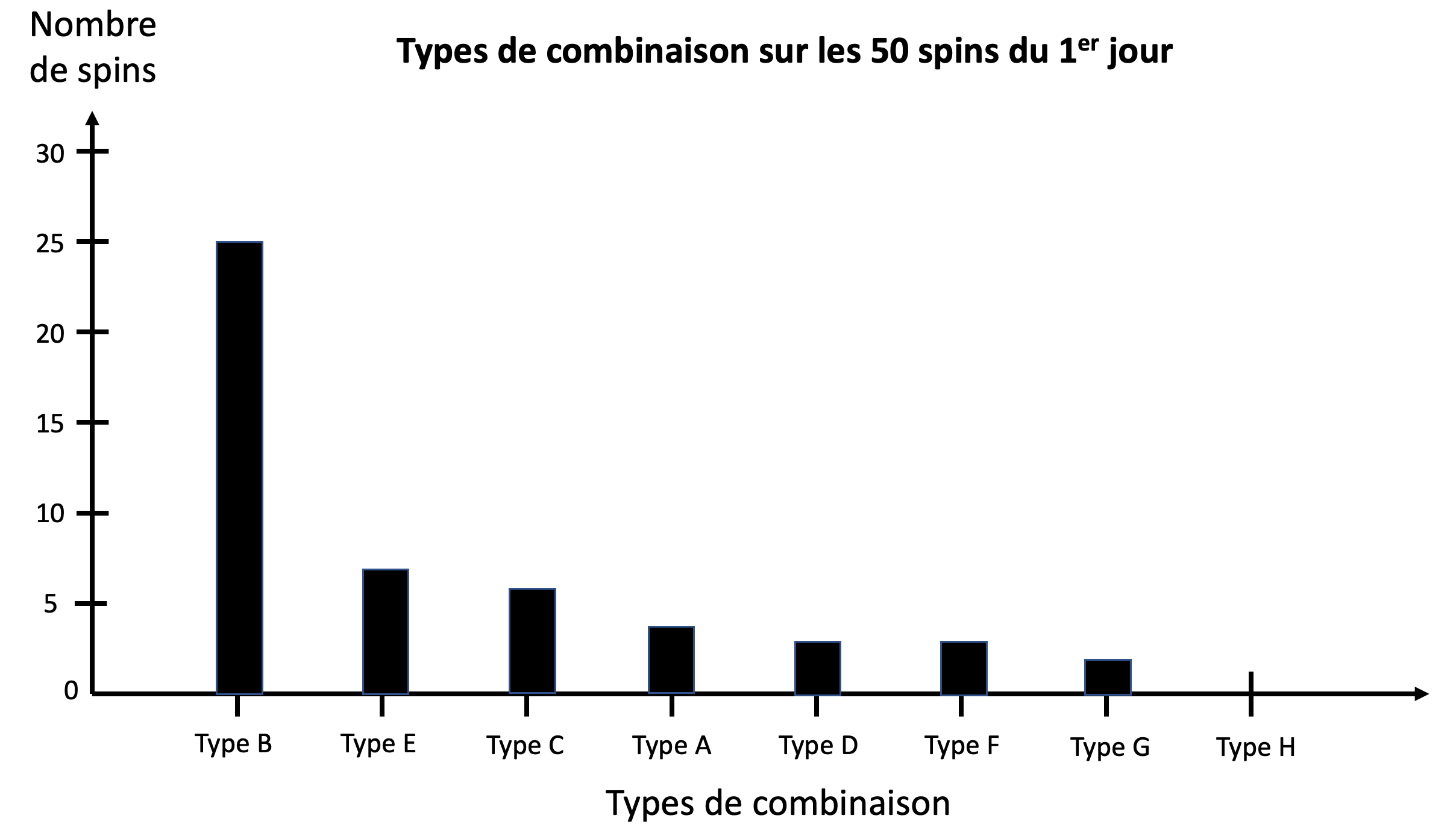
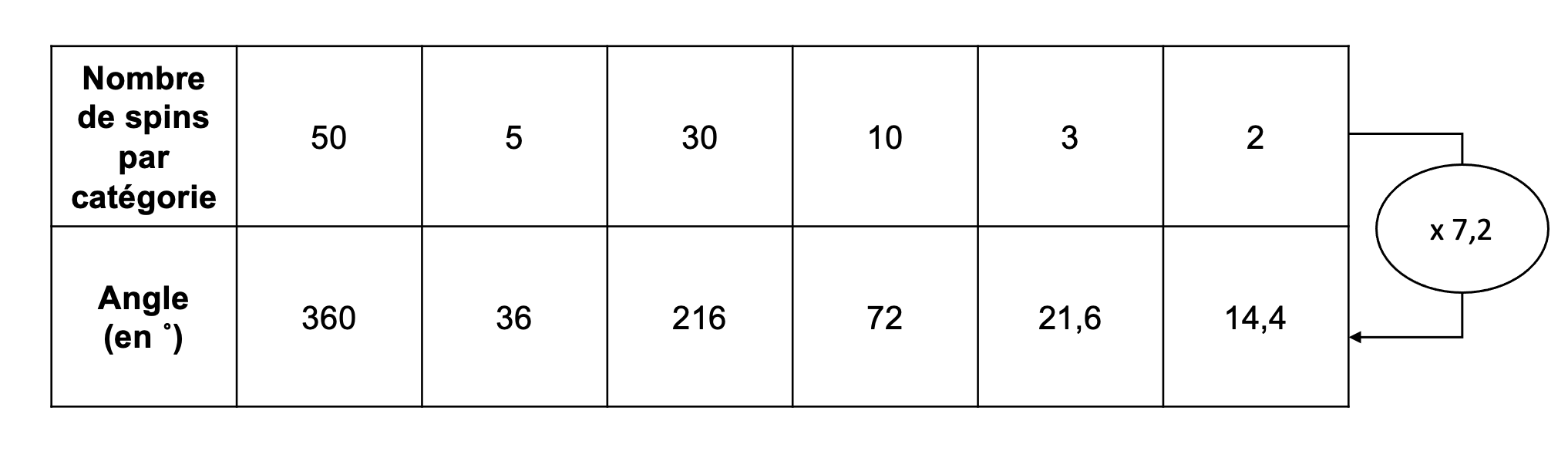
**Problème 217 – Les spins de Coin Master - Corrigé**

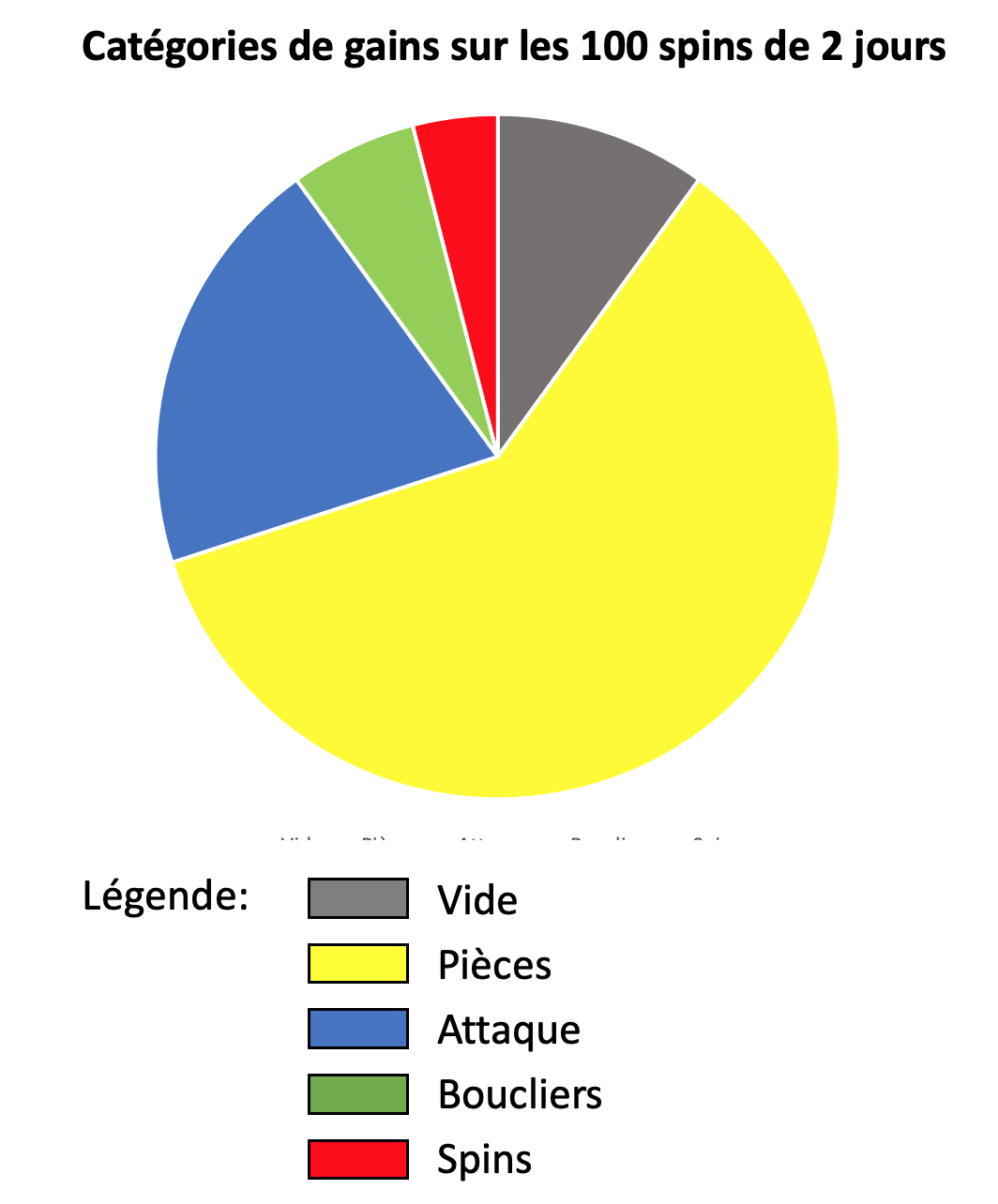
1)



2)



b)

**

3) a)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Catégorie de gains** | Vide | Pièces | Attaque | Bouclier | Spins |
| **Nombre de spins lors des 2 jours** | 9 | 64 | 20 | 5 | 2 |

b) On regarde en pour quelle catégorie la proportion reste la même.

C’est le cas de la catégorie « Attaque » : en effet, le 2ème jour, il y a eu 10 attaques sur 50 spins, et sur 2 jours en entier, il y en a eu 20 sur 100. On a . Proportionnellement il n’y a pas de changement donc la portion de cette catégorie dans le diagramme circulaire reste identique.