# Annexe flashcard B

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ci-dessous, on donne la représentation à l’aide d’un modèle en barre d’une situation problème :     Parmi les énoncés suivants, **indiquer** lequel peut correspondre à cette représentation, **puis le résoudre** :  **Réponse A** : *Louis dit : « J’ai 43 €. J’ai 9 € de moins que Camille.  De quelle somme d’argent dispose Camille ? »*  **Réponse B** : *Louis dit : « J’ai 43 € ». Camille lui répond : « J’ai 9 € de moins que toi. De quelle somme d’argent dispose Camille ? »*  **Réponse C** : *Louis dit : « J’ai 43 €. J’ai 9 € de plus que Camille. De quelle somme d’argent dispose Camille ? »* | **Correction**  **Réponses B ou C**  43 – 9 = 34  Camille a 34 € |
| 1. On donne ci-dessous un énoncé de problème :   *Alexandra achète deux articles dans un magasin : un jeu à 34 € et une bande dessinée. Sachant que le jeu coûte 11 € de plus que la bande dessinée, combien coûte la bande dessinée ?*  Parmi les représentations suivantes (modèle en barre), **indiquer** laquelle peut correspondre à cet énoncé, **puis résoudre** le problème :  **Réponse A** :    **Réponse B** :    **Réponse C** : | **Correction**  **Réponse B :**    34 – 11 = 23  La bande dessinée coûte 23 €. |
| 1. On donne ci-dessous un énoncé de problème :   *Isabelle mesure 153 cm. Elle mesure 15 cm de moins que Paula. Quelle est la taille de Paula ?*  **Représenter** à l’aide d’un modèle en barre cet énoncé de problème, puis le **résoudre.** | **Correction**   |  |  | | --- | --- | | Paula : ? | | | Isabelle : 153 cm | 15 cm |   Paula mesure 168 cm. |
| 1. Ci-dessous, on donne la représentation à l’aide d’un modèle en barre d’une situation problème :     Parmi les énoncés suivants, **indiquer** lequel peut correspondre à cette représentation, **puis le résoudre** :  **Réponse A** : *Samia a acheté un T-shirt à 12,85 € et un pantalon à 50 €. Combien a-t-elle dépensé ?*  **Réponse B** : *Samia a acheté un T-shirt à 12,85 € et un pantalon qui coûte 50 € de plus que le T-shirt. Combien a-t-elle dépensé ?*  **Réponse C** : *Samia a acheté 50 T-shirt à 12,85 €. Combien a-t-elle dépensé ?* | **Correction**  **Réponse C**  Samia a dépensé 642,50 €. |
| 1. On donne ci-dessous un énoncé de problème :   *Paul va à la boulangerie. Il achète 4 croissants à 1,15 € l’unité.*  *Combien va-t-il payer ?*  **Représenter** à l’aide d’un modèle en barre cet énoncé de problème, puis le **résoudre.** | **Correction**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ? | | | | | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 |   Les quatre croissants coûtent 4,60 €. |
| 1. On donne ci-dessous un énoncé de problème :   *Pour le foyer du collège, Mamadou a acheté 4 livres identiques et un jeu à 6 €. Il a dépensé 42 €. Combien coûte un livre ?*  Choisir le modèle en barre qui correspond à ce problème **puis le résoudre :**  **Réponse A** :    **Réponse B** :    **Réponse C** : | **Correction**  **Réponse B :**    Les 4 livres coûtent 36 €.  Un livre coûte 9 €. |
| 1. Ci-dessous, on donne la représentation à l’aide d’un modèle en barre d’une situation problème :     Choisir le problème qui peut correspondre à cette représentation puis le résoudre :  **Réponse A** : *Lucas, Marie et Cécile discutent de leurs âges respectifs. Marie a 19 ans ; Lucas a 23 ans et Cécile a 76 ans. Quelle est la somme de leurs âges* *?*  **Réponse B** : *Lucas, Marie et Cécile discutent de leurs âges respectifs. Marie a 19 ans ; Lucas a 23 ans. La somme de leurs âges est 76 ans. Quel âge a Cécile* *?*  **Réponse C** : *Lucas, Marie et Cécile discutent de leurs âges respectifs. Marie a 19 ans. Cécile a 76 ans* *; Lucas a 23 ans de moins que Cécile. Quel âge a Lucas ?* | **Correction**  **Réponse B**  L’âge total de Marie et Lucas fait 42 ans.  Lucas a 34 ans. |
| 1. On donne ci-dessous un énoncé de problème :   *Asma a acheté un crayon à 2,35 €, une trousse à 6,95 € et un taille-crayon. Il a payé 10,69€.*  *Quel est le prix du taille-crayon ?*  **Représenter** à l’aide d’un modèle en barre cet énoncé de problème, puis le **résoudre.** | **Correction**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 0,69 | | | | 2,35 | 6,95 | ? |   Le crayon et la trousse coûtent 9,30 €.  Le taille-crayon coûte 1,39 €. |
| 1. On donne ci-dessous un énoncé de problème :   *Clément (C) et André (A) discutent de leur argent de poche. André a 5 € de plus que Clément. La somme de leur argent de poche est de 27 €. De combien d’argent dispose Clément ?*  Choisir le modèle en barre qui correspond à ce problème **puis le résoudre :**  **Réponse A** :    **Réponse B** :    **Réponse C** : | **Correction**  **Réponse A :**    Il reste 22 € en retirant les 5 €.  Clément a 11 €. |
| 1. On donne ci-dessous un énoncé de problème :   *Cédric et Jules ont des BD. Jules a 7 BD de plus que Cédric. À eux deux, ils ont en tout 39 BD. De combien de BD dispose Cédric ?*  **Représenter** à l’aide d’un modèle en barre cet énoncé de problème, puis le **résoudre.** | **Correction**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 39 | | | | Cédric | Jules | | | Cédric | Cédric | 7 |   On a 32 BD en retirant les 7 de plus de Cédric.  Cédric a 16 BD. |