# Annexe flashcard A

|  |  |
| --- | --- |
| 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 ce modèle en barre, **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**  Camille a 34 €. |
| **2)** On donne ci-dessous un énoncé de problème : *Asma 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 :    La bande dessinée coûte 23 €. |
| **3)** 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 ?*  **Reproduire** puis **compléter** le modèle en barre ci-dessous. Vous y indiquerez Isabelle, Paula et le point d’interrogation afin que cela représente la situation avant de **résoudre ce problème.**   |  |  | | --- | --- | |  | | |  |  | | **Correction**   |  |  | | --- | --- | | aula : ? | | | 15 | Isabelle : 153 |   Paula mesure 168 cm. |
| **4)** On donne ci-dessous un énoncé de problème :  *Issam a joué aux cartes à la récréation.  Il a gagné 12 cartes. Maintenant il en a 54.*  *Combien avait-il de cartes avant la récréation ?*  **Reproduire** puis **compléter** le modèle en barre ci-dessous pour que cela représente la situation **puis résoudre le problème.**   |  |  | | --- | --- | |  | | |  |  | | **Correction**   |  |  | | --- | --- | | 54 | | | 12 | ? |   Charles avait 42 cartes avant la récréation. |
| **5)** 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 ?*  **Reproduire et compléter** le modèle en barre pour que cela représente la situation, puis **résoudre ce problème.**   |  | | --- | | ? | |  | | **Correction**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ? | | | | | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 |   Les quatre croissants coûtent 4,60 €. |

|  |  |
| --- | --- |
| **6)** 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-shirts à 12,85 €. Combien a-t-elle dépensé ?* | **Correction**  Réponse C  Samia a dépensé 642,50 €. |
| **7)** On donne ci-dessous un énoncé de problème :  *Sylvie a acheté 15 livres à 4,95 €.*  *Combien va-t-elle payer ?*  **Représenter** à l’aide d’un modèle en barre cet énoncé de problème, **puis le résoudre.** | **Correction**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ? | | | | 4,95 | …… | 4,95 |   15  Sylvie va payer 74,25 €. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8)**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 36 | | | | | ? | ? | ? | ? |   Parmi les énoncés suivants, **indiquer** lequel peut correspondre à ce modèle en barre, **puis le résoudre :**  **Réponse A :**  *Aurélie a acheté 4 pulls. Chaque pull coûte 36 €. Combien va-t-elle payer ?*  **Réponse B :**  *Aurélie a vendu 3 livres pour un total de 36 €. Quel est le prix d’un livre ?*  **Réponse C :**  *Aurélie a acheté 4 shorts identiques. Elle a payé 36 €. Combien coûte un short ?* | **Correction**  **Réponse C**  Un short coûte 9 €. |
| **9)** On donne ci-dessous un énoncé de problème :  *3 pirates ont trouvé 102 pièces d’or sur une île. Ils veulent partager équitablement leur trésor.*  *Combien auront-ils de pièces d’or chacun ?*  **Représenter** à l’aide d’un modèle en barre cet énoncé de problème, **puis le résoudre.** | **Correction**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 102 | | | | ? | ? | ? |   Chaque pirate aura 34 pièces d’or. |
| **10)** On donne ci-dessous un énoncé de problème :  *Jacques 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**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 10,69 | | | | 2,35 | 6,95 | ? |   Le crayon et la trousse coûtent 9,30 €.  Le taille-crayon coûte 1,39 €. |