

CM2-ACP11- fiche-élèves*-solutions

Consigne 1 : Problème 1 → schéma D ; Problème 2 → schéma A ; Problème 3 → schéma B ; Problème 4 → schéma C

Consigne 2

Schéma G	Schéma H	Schéma I
? = 12 il y a 12 filles	? = 5 il y a 5 fois plus de garçons que de filles	? = 60 il y a 60 garçons
La flèche de droite est la plus facile pour les calculs car elle part d'un nombre connu	La flèche de droite est aussi facile que la flèche de gauche	La flèche de droite est la plus facile pour les calculs car elle part d'un nombre connu

a. Le schéma G revient à lire ensemble les schémas A et B et donc les problèmes qui correspondent sont les problèmes 1 et 5.

Le schéma H revient à lire ensemble les schémas C et D et donc les problèmes qui correspondent sont les problèmes 4 et 6.

Le schéma I revient à lire ensemble les schémas E et F et donc les problèmes qui correspondent sont les problèmes 2 et 3

b. Si on échange le sens des flèches, les schémas A et B sont identiques. De même pour les schémas C et D puis pour les schémas E et F.

Consigne 3

Problème	Schéma complété	Autre écriture du même pb	Solution
<u>Problème 7</u> Le frère de Natacha a 12 billes. Il a 4 fois moins de billes que Natacha. Combien de billes a Natacha ?		Le frère de Natacha a 12 billes. Natacha a 4 fois plus de billes que son frère. Combien de billes a Natacha ?	? = 48 Natacha a 48 billes
La flèche de droite est la plus facile pour les calculs car elle part d'un nombre connu			
<u>Problème 8</u> Paul, l'ami de Max, a 18 €. Paul a 3 fois plus d'argent que Max. Combien Max a-t-il d'argent ?		Paul, l'ami de Max, a 18 €. Max a 3 fois moins d'argent que Paul. Combien Max a-t-il d'argent ?	? = 6 Max a 6 €
La flèche de gauche est la plus facile pour les calculs car elle part d'un nombre connu			
<u>Problème 9</u> Léo a 12 ans. Son frère aîné Théo a 24 ans. Il est plus âgé que Léo. Combien de fois plus ?		Léo a 12 ans. Son frère aîné Théo a 24 ans. Léo est moins âgé que Paul. Combien de fois moins ?	? = 2 Théo est 2 fois plus âgé que Léo ou Léo est 2 fois moins âgé que Théo.
La flèche de droite est aussi facile que la flèche de gauche			