

## CM2-ACP11- fiche-élèves\*\*-solutions

Consigne 1 : Problème 1 → schéma B    Problème 2 → schéma F    Problème 3 → schéma E  
 Problème 4 → schéma C    Problème 5 → schéma A    Problème 6 → schéma D

### Consigne 2

Schéma G	Schéma H	Schéma I
? = 25    Léo a 25 ans	? = 3    Max est 3 fois plus âgé que Léo	? = 75    Max a 75 ans
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 gauche 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
<b>Problème 7</b> Yanis pèse 80 kg. Nora pèse 4 fois moins que Yanis. <b>Combien pèse Nora?</b>		Yanis pèse 80 kg. Yanis pèse 4 fois plus que Nora. <b>Combien pèse Nora?</b>	? = 20  Nora pèse 20 kg
La flèche de gauche est la plus facile pour les calculs car elle part d'un nombre connu			
<b>Problème 8</b> Paul a 20 €. Paul a 4 fois plus d'argent que Max. <b>Combien Max a-t-il d'argent ?</b>		Paul a 20 €. Max a 4 fois moins d'argent que Paul. <b>Combien Max a-t-il d'argent ?</b>	? = 5  Max a 5 €
La flèche de gauche est la plus facile pour les calculs car elle part d'un nombre connu			
<b>Problème 9</b> Un éléphant mâle pèse environ 6 300 kg. Un éléphanton pèse environ 210 kg. Il est moins lourd que le mâle. <b>Combien de fois moins ?</b>		Un éléphant mâle pèse 6 300 kg. Un éléphanton pèse 210 kg. L'éléphant mâle est plus lourd que le bébé. <b>Combien de fois moins ?</b>	? = 30 Le bébé est 30 fois moins lourd que l'éléphant mâle.
La flèche de droite est aussi facile que la flèche de gauche			