

CM1-ACP11- fiche-élèves ** -solutions

Consigne 1

Problèmes	Type de comparaison	Schémas	Solutions
Problème 1	Comparaison additive		$? = 30$ Matthieu a 30 ans car $10 + 20 = 30$
Problème 2	Comparaison multiplicative		$? = 30$ Éric a 30 voitures car $10 \times 3 = 30$
Problème 3	Comparaison multiplicative		$? = 20$ Matthieu a 20 ans car $10 \times 2 = 20$
Problème 4	Comparaison additive		$? = 7$ Éric a 7 voitures de moins que Marc car $10 - 3 = 7$
Problème 5	Comparaison additive		$? = 30$ La tante de Léo a 30 ans car $40 - 30 = 10$
Problème 6	Comparaison multiplicative		$? = 3$ Éric est 3 fois plus âgé que Corinne Car $15 \times 3 = 45$
Problème 7	Comparaison multiplicative		$? = 10$ Hakim a 10 billes car $50 : 5 = 10$
Problème 8	Comparaison additive		$? = 20$ Hakim a 20 voitures car $50 - 30 = 20$

Consigne 2

Les problèmes 2, 3, et 7 sont tous des problèmes de comparaison multiplicative, car les relations sont de type « fois plus » ou « fois moins ». Par contre, le problème 4 n'est pas une comparaison multiplicative donc il ne devrait pas être mis dans ce classement. C'est une comparaison additive car on cherche combien il en a « en moins ». Donc l'élève a fait une erreur de classement.