

CM1-ACP11- fiche-élèves * -solutions

Consigne 1

Problèmes	Type de comparaison	Schémas	Solutions
Problème 1	Comparaison additive		$? = 30$ Léo a 30 billes car $10 + 20 = 30$
Problème 2	Comparaison additive		$? = 10$ Éric a 10 voitures de plus que Marc car $10 + 10 = 20$
Problème 3	Comparaison multiplicative		$? = 20$ Léo a 20 billes car $10 \times 2 = 20$
Problème 4	Comparaison multiplicative		$? = 2$ Marc a 2 fois moins de voitures que Éric car $20 : 2 = 10$
Problème 5	Comparaison additive		$? = 30$ Max a 30 billes de moins que Nora car $40 - 30 = 10$
Problème 6	Comparaison multiplicative		$? = 160$ Max a 160 billes Car $40 \times 4 = 160$
Problème 7	Comparaison multiplicative		$? = 10$ Hakim a 10 billes car $40 : 4 = 10$
Problème 8	Comparaison additive		$? = 10$ Hakim a 10 voitures car $40 - 30 = 10$

Consigne 2

Les problèmes 3, 4, 6, 7 sont tous des problèmes de comparaison multiplicative, car les relations sont de type « fois plus » ou « fois moins ».