

CM2-ACP9- fiche-élèves sup*-solutions (Introduction des comparaisons multiplicatives)

Problèmes	Type de comparaison	Schémas	Solutions
Problème 1	Comparaison additive	<p>Lola 19</p> <p>Enfants ?</p> <p>27 de plus</p>	<p>? = 46</p> <p>Lola a 46 crayons car $19 + 27 = 46$</p>
Problème 2	Comparaison multiplicative	<p>Max 16</p> <p>Nora 48</p> <p>? fois plus</p>	<p>? = 3</p> <p>Nora a 3 fois plus de perles que Max car $16 \times 3 = 48$</p>
Problème 3	Comparaison multiplicative	<p>Max 24</p> <p>Lola 12</p> <p>? fois moins</p>	<p>? = 2</p> <p>Lola a 2 fois moins de billes que Max car $24 : 2 = 12$</p>
Problème 4	Comparaison additive	<p>père 38</p> <p>mère ?</p> <p>8 de moins</p>	<p>? = 30</p> <p>La mère de Nora a 30 ans car $38 - 8 = 30$</p>
Problème 5	Comparaison additive	<p>Léo 45</p> <p>Max ?</p> <p>27 de plus</p>	<p>? = 72</p> <p>Max a 72 voitures car $45 + 27 = 72$</p>
Problème 6	Comparaison multiplicative	<p>Léo 45</p> <p>Max ?</p> <p>3 fois plus</p>	<p>? = 135</p> <p>Léo a 135 voitures Car $45 \times 3 = 135$</p>
Problème 7	Comparaison multiplicative	<p>garçons 24</p> <p>filles 8</p> <p>? fois moins</p>	<p>? = 3</p> <p>Il y a 3 fois moins de filles que de garçons car $24 : 3 = 8$</p>
Problème 8	Comparaison additive	<p>dehors 7</p> <p>dedans 20</p> <p>? de plus</p>	<p>? = 13</p> <p>Il fait 13° de plus dedans que dehors car $7 + 13 = 20$</p>