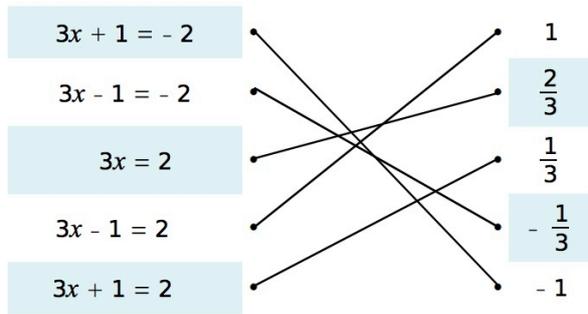


1 Relie chaque équation de gauche à sa solution de droite.



4 Le nombre -2 est-il solution de chacune de ces équations ?

<p>a. $7x - 3 = 6x - 5$</p> <p>Pour $x = -2$, on calcule :</p> <ul style="list-style-type: none"> d'une part, $7x - 3$ $= 7 \times (-2) - 3 = -14 - 3 = -17$ d'autre part, $6x - 5$ $= 6 \times (-2) - 5 = -12 - 5 = -17$ <p>Ces résultats sont égaux donc -2 est solution de cette équation.</p>	<p>b. $4x - 7 = 7x + 1$</p> <p>Pour $x = -2$, on calcule :</p> <ul style="list-style-type: none"> d'une part, $4x - 7$ $= 4 \times (-2) - 7 = -8 - 7 = -15$ d'autre part, $7x + 1$ $= 7 \times (-2) + 1 = -14 + 1 = -13$ <p>Ces résultats sont différents donc -2 n'est pas solution de cette équation.</p>	<p>c. $-2,7x + 5 = 3,3x - 6,2$</p> <p>Pour $x = -2$, on calcule :</p> <ul style="list-style-type: none"> d'une part, $-2,7x + 5$ $= -2,7 \times (-2) + 5 = 5,4 + 5 = 10,4$ d'autre part, $3,3x - 6,2$ $= 3,3 \times (-2) - 6,2 = -6,6 - 6,2 = -12,8$ <p>Ces résultats sont différents donc -2 n'est pas solution de cette équation.</p>
--	--	--