

**FA249 Des  $x$  et des  $x$** 

Dans chacun des exemples suivants, par quel(s) nombre(s) peut-on remplacer  $x$  pour que l'égalité soit vérifiée ?

**a)**  $13 + x = 35$

**e)**  $0x = 131$

**i)**  $x = -x$

**b)**  $36x + 4 = 36 + 4x$

**f)**  $5x = 22,5$

**j)**  $30 = 3x + 21$

**c)**  $6 + x = x + 8$

**g)**  $63 - 21x = 25 - 2x$

**k)**  $\frac{x}{8} = 2,5$

**d)**  $x - 21 = 4x$

**h)**  $6x - 7 = x + 8$

**l)**  $42 + 8,5x = 1,5x - 7$