2 Nombre d'entités N

3. La relation entre la masse m d'un échantillon d'une espèce, le nombre N d'entités qu'il contient et la masse m _{entité} d'une entité est :	$m = N \times m_{\text{entité}}$	$N = \frac{m}{m_{\text{entité}}}$	$N = \frac{m_{\text{entité}}}{m}$
4. Un échantillon d'une espèce est composé d'entités dont la masse est de l'ordre de 10 ⁻²⁶ kg. L'ordre de grandeur de la masse de cet échantillon est de 10 g. Il contient de l'ordre de :	10 ²⁷ entités	10 ²⁴ entités	10 ⁻²⁷ entités