## Power BI Langage DAX Fonctions mathématiques





Nom de la fonction	Description	Syntaxe	Paramètres
ABS	Retourne la valeur absolue d'un nombre.	ABS( <number>)</number>	number : nombre dont vous voulez obtenir la valeur absolue.
DIVIDE	Effectue une division et retourne un résultat alternatif ou <b>BLANK()</b> en cas de division par 0.	DIVIDE( <numerator>, <denominator> [,<alternateresult>])</alternateresult></denominator></numerator>	numerator : dividende ou nombre à diviser. denominator : diviseur ou nombre par lequel le dividende doit être divisé. alternateresult : (facultatif) valeur retournée quand une division par zéro génère une erreur. Quand elle est omise, la valeur par défaut est BLANK().
PRODUCT	Retourne le produit des nombres d'une colonne.	PRODUCT( <column>)</column>	<b>column</b> : colonne qui contient les nombres dont le produit doit être calculé.
PRODUCTX	Retourne le produit d'une expression évaluée pour chaque ligne d'une table.	PRODUCTX(, <expression>)</expression>	table : table contenant les lignes pour lesquelles l'expression est évaluée. expression: expression à évaluer pour chaque ligne de la table.
ROUND	Arrondit un nombre au nombre de chiffres spécifié.	ROUND( <number>, <num_digits>)</num_digits></number>	<ul> <li>number : nombre à arrondir.</li> <li>num_digits : nombre de chiffres auquel arrondir le nombre. Une valeur négative arrondit les chiffres à gauche de la décimale. La valeur zéro arrondit le nombre à l'entier le plus proche.</li> </ul>
SUM	Additionne tous les nombres d'une colonne.	SUM( <column>)</column>	column : colonne contenant les nombres à additionner.
SUMX	Retourne la somme d'une expression évaluée pour chaque ligne d'une table.	SUMX(, <expression>)</expression>	table : table contenant les lignes pour lesquelles l'expression est évaluée. expression : expression à évaluer pour chaque ligne de la table.
TRUNC	Tronque un nombre en entier en supprimant la partie décimale, ou fractionnaire, du nombre.	TRUNC( <number>, <num_digits>)</num_digits></number>	<ul> <li>number : nombre à tronquer.</li> <li>num_digits : nombre spécifiant la précision de la troncation.</li> <li>Si l'argument est omis, 0 (zéro).</li> </ul>