

# Faits numériques, propriétés, procédures élémentaires au cycle 3

## Liste à débattre et à enrichir

Faits numériques	Propriétés	Procédures
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tables de multiplication</li> <li>• Carrés</li> <li>• Doubles, triples, ...</li> <li>• Moitiés, tiers, quarts ...</li> <li>• Multiples et diviseurs des nombres d'usage courant.</li> <li>• Table du 25, du 15</li> <li>• Décompositions de 100</li> <li>• Les compléments à 1 (fractions et décimaux)</li> <li>• <math>\frac{1}{2} = 0,5</math> ; <math>\frac{1}{4} = 0,25</math></li> <li>• ...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>2+9 = 9+2</math> Commutativité de l'addition</li> <li>• <math>2 \times 9 = 9 \times 2</math> Commutativité de la multiplication</li> <li>• <math>3+5+2 = 2+3+5</math> Associativité de l'addition</li> <li>• <math>3 \times 5 \times 2 = 3 \times 10</math> Associativité de la multiplication</li> <li>• <math>5 \times 12 = 5 \times 10 + 5 \times 2</math> Distributivité de la multiplication sur l'addition et la soustraction</li> <li>• Critères de divisibilité (2, 3, 4, 5, 9, 10)</li> <li>• Conservation des écarts</li> <li>• ...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multiplier ou diviser par 10, par 100, par 1000 un nombre décimal</li> <li>• Rechercher le complément à l'unité, à la dizaine, à la centaine supérieure,</li> <li>• Encadrer un nombre entre deux multiples consécutifs,</li> <li>• Multiplier par 5, par 25, par 50, par 100,</li> <li>• Multiplier par 0,1, par 0,5 ...</li> <li>• Trouver un quotient et un reste</li> <li>• Prendre une fraction de ...</li> </ul>