

Cet exercice est un QCM (questionnaire à choix multiple).
Pour chaque ligne du tableau, une seule affirmation est juste.

**Indiquer le numéro de la question et recopier l'affirmation juste sur votre copie.
Aucune justification n'est attendue. Aucun point n'est retiré en cas de mauvaise réponse.**

Questions	Affirmations																											
	A	B	C																									
1. Combien faut-il environ de CD de 700 Mégoctets pour stocker autant de données qu'une clé de 32 Gigaoctets ?	46	4,600	4,600,000																									
2. La diagonale d'un rectangle de 10 cm par 20 cm est d'environ:	15 cm	22 cm	30 cm																									
3. Une solution de l'équation $2x + 3 = 7x - 4$ est:	$\frac{5}{7}$	1,4	-0,7																									
4. La fraction irréductible de la fraction $\frac{882}{1,134}$ est :	$\frac{14}{9}$	$\frac{63}{81}$	$\frac{7}{9}$																									
5. On considère la fonction $f : x \mapsto 3x + 4$. Quelle formule doit-on entrer en B2 puis recopier vers la droite afin de calculer les images des nombres de la ligne 1 par la fonction f ?	$= 3 * A1 + 4$	$= 3 * 5 + 4$	$= 3 * B1 + 4$																									
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>B2</td> <td></td> <td>f_x</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>x</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>$f(x)$</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	B2		f_x				A	B	C	D	1	x	5	6	7	2	$f(x)$				3							
B2		f_x																										
	A	B	C	D																								
1	x	5	6	7																								
2	$f(x)$																											
3																												