




























<b>5e-CM-F7</b>	NOM : Classe :	<input type="checkbox"/> Validée <input type="checkbox"/> non Validée	grille 1
<b>Multiplication astucieuse</b>	<b>Factoriser pour calculer</b>	<b>Simplifier une fraction</b>	
$0,8 \times 10 \times 12,5$	$32 \times 14 - 14 \times 22$	$\frac{8}{80} =$	
$0,4 \times 25 \times 11$	$15 \times 6 + 4 \times 15$	$\frac{26}{52} =$	
$5 \times 5 \times 2$	$26 \times 36 - 16 \times 36$	$\frac{19}{1\,900} =$	
$15 \times 0,1 \times 10$	$3 \times 34 + 34 \times 7$	$\frac{14}{28} =$	
$2 \times 0,001 \times 1\,000$	$4 \times 27 + 6 \times 27$	$\frac{16}{160} =$	
  	  	  	

<b>5e-CM-F7</b>	NOM : Classe :	<input type="checkbox"/> Validée <input type="checkbox"/> non Validée	grille 2
<b>Multiplication astucieuse</b>	<b>Factoriser pour calculer</b>	<b>Simplifier une fraction</b>	
$0,04 \times 25 \times 13$	$41 \times 36 - 26 \times 41$	$\frac{26}{260} =$	
$1\,000 \times 15 \times 0,001$	$6 \times 34 + 34 \times 4$	$\frac{11}{22} =$	
$16 \times 0,5 \times 20$	$37 \times 8 + 2 \times 37$	$\frac{17}{1\,700} =$	
$125 \times 3 \times 8$	$17 \times 32 - 7 \times 32$	$\frac{6}{60} =$	
$100 \times 9 \times 0,01$	$26 \times 33 - 33 \times 16$	$\frac{2}{200} =$	
  	  	  	

<b>5e-CM-F7</b>	NOM : Classe :	<input type="checkbox"/> Validée <input type="checkbox"/> non Validée	grille 3
<b>Multiplication astucieuse</b>	<b>Factoriser pour calculer</b>	<b>Simplifier une fraction</b>	
$19 \times 5 \times 20$	$29 \times 32 - 32 \times 19$	$\frac{15}{30} =$	
$40 \times 10 \times 2,5$	$8 \times 23 + 2 \times 23$	$\frac{24}{2\,400} =$	
$0,1 \times 5 \times 10$	$6 \times 30 + 30 \times 4$	$\frac{22}{220} =$	
$100 \times 0,01 \times 6$	$15 \times 46 - 5 \times 46$	$\frac{4}{40} =$	
$2 \times 0,001 \times 1\,000$	$34 \times 5 + 5 \times 34$	$\frac{8}{800} =$	
  	  	  	

Correction

5e-CM-F7 grille : 1		
100	140	1/10
110	150	1/2
50	360	1/100
15	340	1/2
2	270	1/10

5e-CM-F7 grille : 2		
13	410	1/10
15	340	1/2
160	370	1/100
3 000	320	1/10
9	330	1/100

5e-CM-F7 grille : 3		
1 900	320	1/2
1 000	230	1/100
5	300	1/10
6	460	1/10
2	340	1/100