



DEFI MATHÉMATIQUES N°2

1) Mastermind : lisez bien et remplacez correctement les trois bonnes couleurs :

- | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | DEUX COULEURS MAL PLACEES |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | UNE COULEUR MAL PLACEE |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | UNE COULEUR BIEN PLACEE |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | UNE COULEUR MAL PLACEE
UNE COULEUR BIEN PLACEE |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | AUCUNE BONNE COULEUR |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | DEUX COULEURS BIEN PLACEES |

TON RESULTAT :

2) Complétez ces opérations à trous :

$7 _ 9$	$_ _ 2$	$_ 8$	$5 4 _$
$+ 1 8 _$	$+ 6 7$	$- 2 _$	$- _ _ 3$
$= _ 2 8$	$+ 1 2 7$	$= 7 5$	$= 3 3 4$
	$= 7 3 _$		

3) Opérations cryptées : découvre le code :



















$\bullet \ 2 \ \star$	$\curvearrowright \ \blacksquare \ \blacktriangle$	$\curvearrowright \ \curvearrowright \ 9$
$+ \ \bullet \ \star \ \star$	$+ \ 6 \ \bullet \ \blacksquare$	$+ \ \curvearrowright \ \blacksquare \ \blacksquare$
<hr/>	<hr/>	<hr/>
$9 \ \blacktriangle \ 6$	$9 \ \blacktriangle \ \star$	$\blacktriangle \ \times \ 6$

 $\bullet =$ $\star =$ $\blacktriangle =$ $\blacktriangle =$ $\blacksquare =$ $\curvearrowright =$ $\times =$



DEFI MATHÉMATIQUES N°2

1) Mastermind : lisez bien et remplacez correctement les trois bonnes couleurs :

			DEUX COULEURS MAL PLACÉES
			UNE COULEUR MAL PLACÉE
			UNE COULEUR BIEN PLACÉE
			UNE COULEUR MAL PLACÉE UNE COULEUR BIEN PLACÉE
			AUCUNE BONNE COULEUR
			DEUX COULEURS BIEN PLACÉES

TON RESULTAT : 

2) Complétez ces opérations à trous :



















$7 _ 9$	$_ _ 2$	$_ 8$	$5 4 _$
$+ 1 8 _$	$+ 6 7$	$- 2 _$	$- _ _ 3$
$= _ 2 8$	$+ 1 2 7$	$= 7 5$	$= 3 3 4$
	$= 7 3 _$		

3) Opérations cryptées : découvre le code :

$\bullet \ 2 \ \star$	$\curvearrowright \ \blacksquare \ \blacktriangle$	$\curvearrowright \ \curvearrowright \ 9$
$+ \ \bullet \ \star \ \star$	$+ \ 6 \ \bullet \ \blacksquare$	$+ \ \curvearrowright \ \blacksquare \ \blacksquare$
<hr/>	<hr/>	<hr/>
$9 \ \blacktriangle \ 6$	$9 \ \blacktriangle \ \star$	$\blacktriangle \ \times \ 6$
<hr/>		
$\bullet =$	$\star =$	$\blacktriangle =$
$\blacktriangle =$	$\blacksquare =$	$\curvearrowright =$
		$\times =$

CORRECTION

1)

			DEUX COULEURS MAL PLACEES
			UNE COULEUR MAL PLACEE
			UNE COULEUR BIEN PLACEE
			UNE COULEUR MAL PLACEE UNE COULEUR BIEN PLACEE
			AUCUNE BONNE COULEUR
			DEUX COULEURS BIEN PLACEES

TON RESULTAT :



2)

7 3 9	5 4 2	9 8	5 4 7
+ 1 8 9	+ 6 7	- 2 3	- 2 1 3
= 9 2 8	+ 1 2 7	= 7 5	= 3 3 4
	= 7 3 6		

3)

● = 4 ★ = 8 ▲ = 1 ⬆ = 5 ■ = 7 ↘ = 2 ✕ = 0