

## 3<sup>ème</sup> - Arithmétique

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										
H										
I										
J										



Colorie la case en noir si la proposition est vraie et laisse la case blanche si elle est fausse.

COLONNE n° 1	COLONNE n° 2	COLONNE n° 3	COLONNE n° 4	COLONNE n° 5
les nombres suivants sont des <b>nombre premiers</b> .	les nombres suivants ont exactement <u>six</u> <b>diviseurs distincts</b> .	les nombres suivants <u>ne sont pas premiers entre eux</u> .	les nombres suivants se décomposent sous la forme d'un produit de <u>quatre nombres premiers</u> (distincts ou non)	les nombres suivants ont un <b>PCGD supérieur à 10</b> .
A. 24	A. 20	A. 54 et 35	A. 30	A. 30 et 26
B. 47	B. 40	B. 20 et 40	B. 26	B. 26 et 90
C. 73	C. 54	C. 32 et 35	C. 60	C. 52 et 104
D. 95	D. 35	D. 40 et 54	D. 104	D. 26 et 104
E. 63	E. 63	E. 35 et 63	E. 52	E. 36 et 84
F. 121	F. 28	F. 76 et 88	F. 84	F. 90 et 126
G. 49	G. 76	G. 28 et 63	G. 126	G. 52 et 84
H. 67	H. 88	H. 35 et 10	H. 36	H. 36 et 60
I. 188	I. 10	I. 54 et 63	I. 72	I. 72 et 52
J. 64	J. 32	J. 35 et 32	J. 90	J. 84 et 90

Compléter ensuite le dessin par symétrie axiale.

# CORRIGE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A		■							■	
B	■		■					■		■
C	■			■	■	■	■			■
D			■					■		
E		■	■		■	■		■		
F		■	■	■	■	■	■			
G		■		■			■			
H	■		■	■	■	■	■			■
I			■					■		
J		■		■			■		■	



Colorie la case en noir si la proposition est vraie et laisse la case blanche si elle est fausse.

COLONNE n° 1	COLONNE n° 2	COLONNE n° 3	COLONNE n° 4	COLONNE n° 5
les nombres suivants sont des <b>nombre</b> s premiers.	les nombres suivants ont exactement <u>six</u> <b>diviseurs</b> distincts.	les nombres suivants <u>ne sont pas</u> <b>premiers</b> entre eux.	les nombres suivants se décomposent sous la forme d'un produit de <u>quatre</u> <b>nombre</b> s premiers (distincts ou non)	les nombres suivants ont un <b>PCGD</b> supérieur à 10.
A. 24	A. 20	A. 54 et 35	A. 30	A. 30 et 26
<b>B. 47</b>	B. 40	<b>B. 20 et 40</b>	B. 26	B. 26 et 90
<b>C. 73</b>	C. 54	C. 32 et 35	<b>C. 60</b>	<b>C. 52 et 104</b>
D. 95	D. 35	<b>D. 40 et 54</b>	E. 52	D. 26 et 104
E. 63	<b>E. 63</b>	E. 35 et 63	<b>F. 84</b>	E. 36 et 84
F. 121	F. 28	F. 76 et 88	<b>G. 126</b>	<b>F. 90 et 126</b>
G. 49	<b>G. 76</b>	G. 28 et 63	<b>H. 36</b>	G. 52 et 84
<b>H. 67</b>	H. 88	H. 35 et 10	I. 72	<b>H. 36 et 60</b>
I. 188	I. 10	<b>I. 54 et 63</b>	<b>J. 90</b>	I. 72 et 52
J. 64	<b>J. 32</b>	J. 35 et 32		J. 84 et 90

Compléter ensuite le dessin par symétrie axiale.