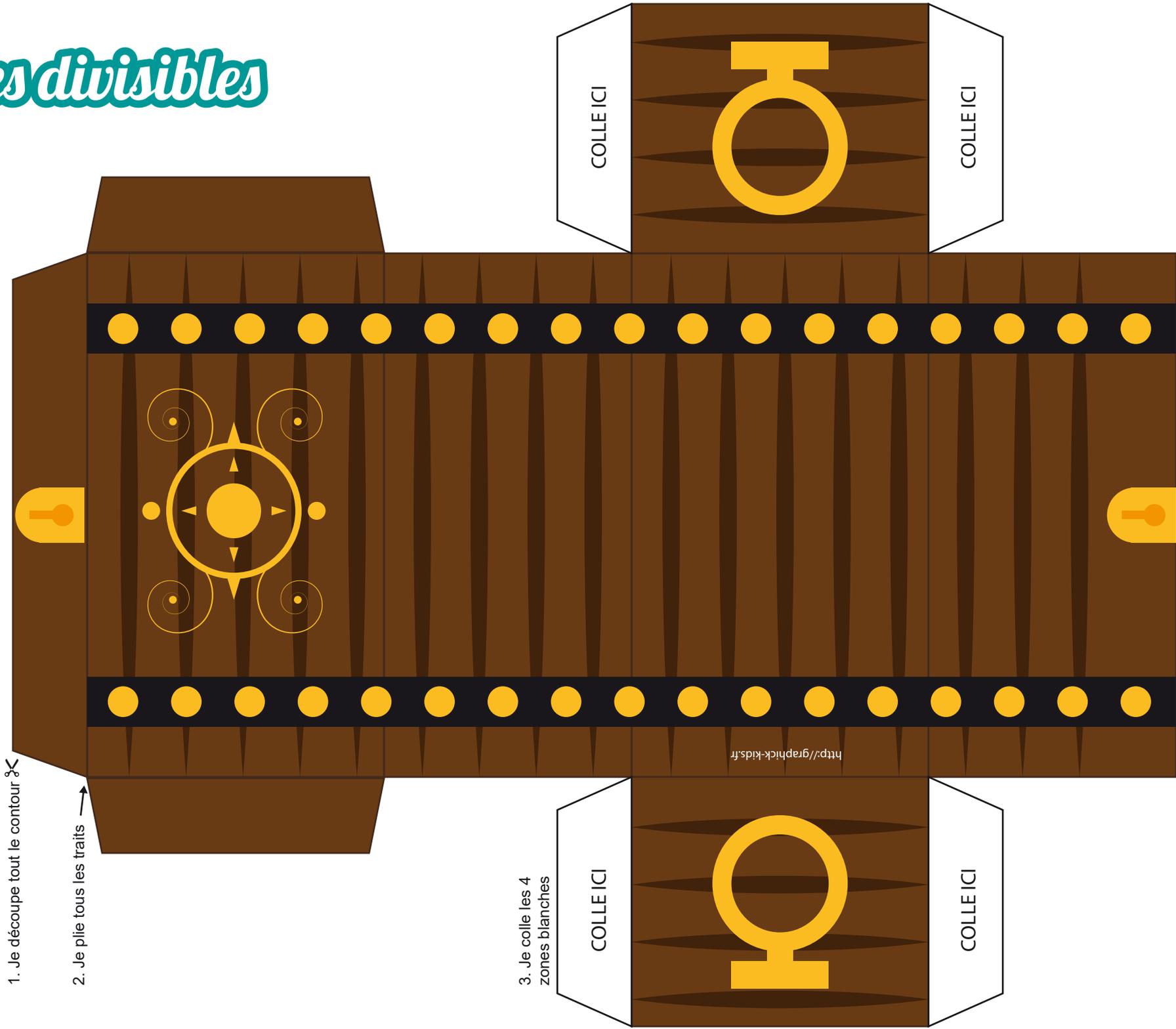


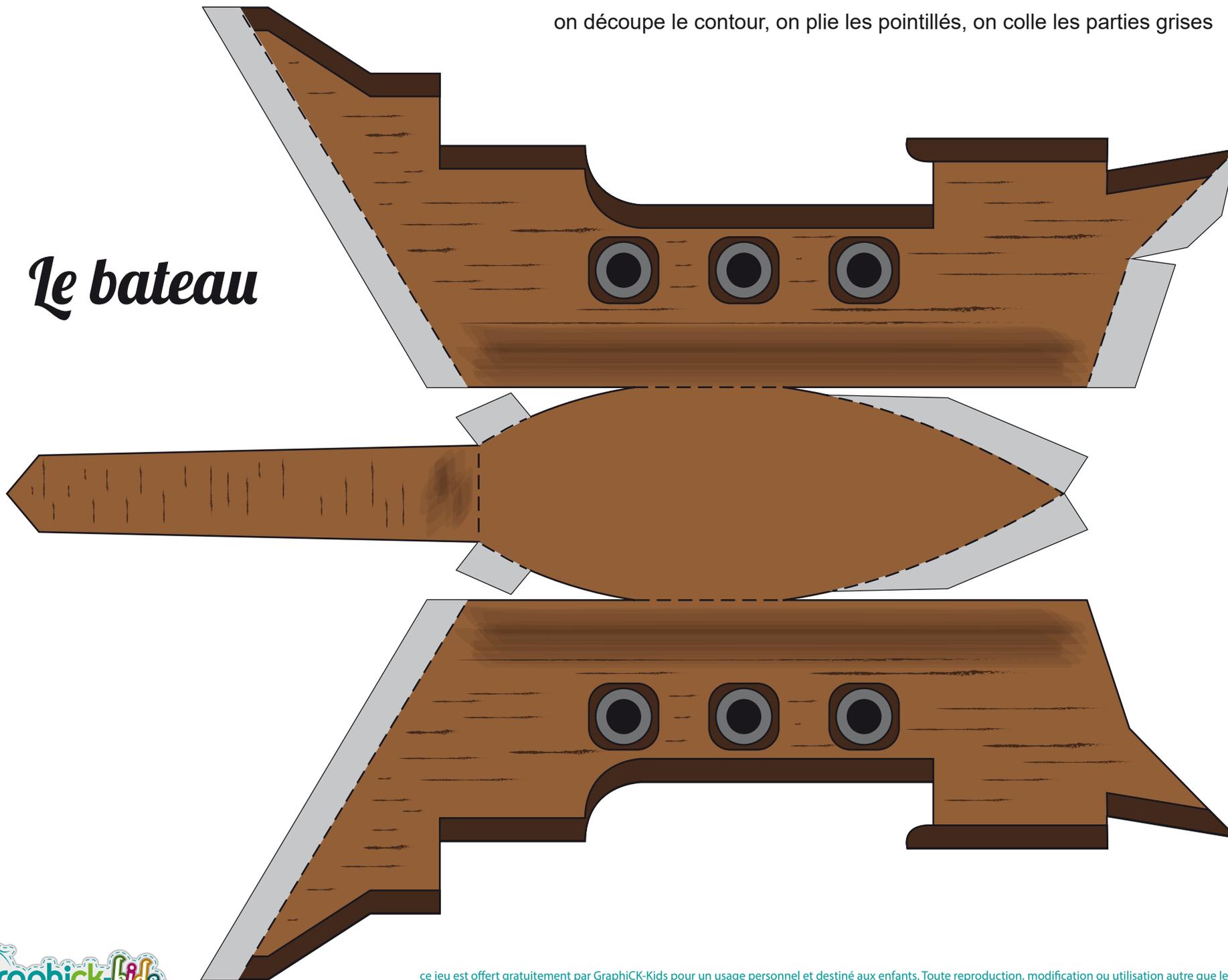
Les pirates divisibles

Le coffre

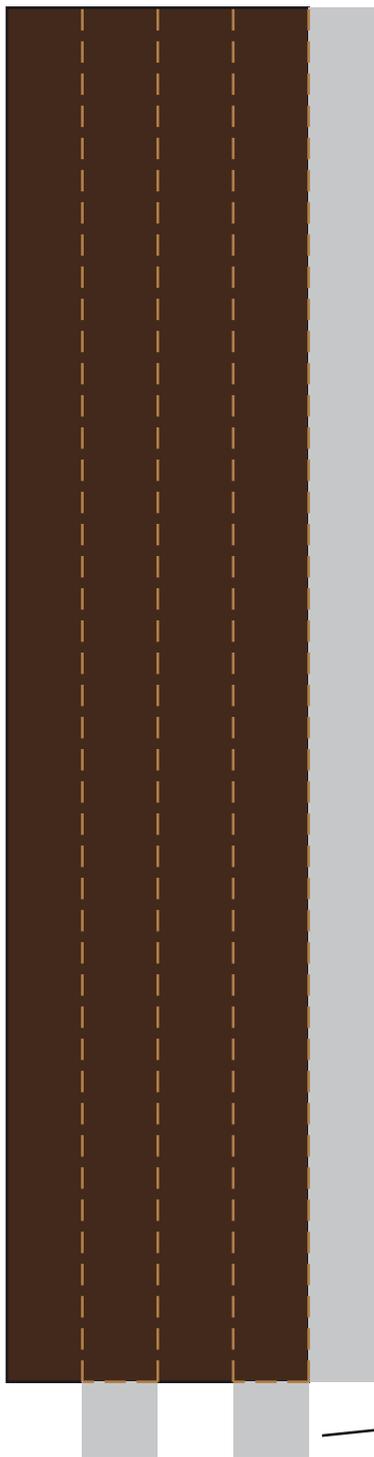


on découpe le contour, on plie les pointillés, on colle les parties grises

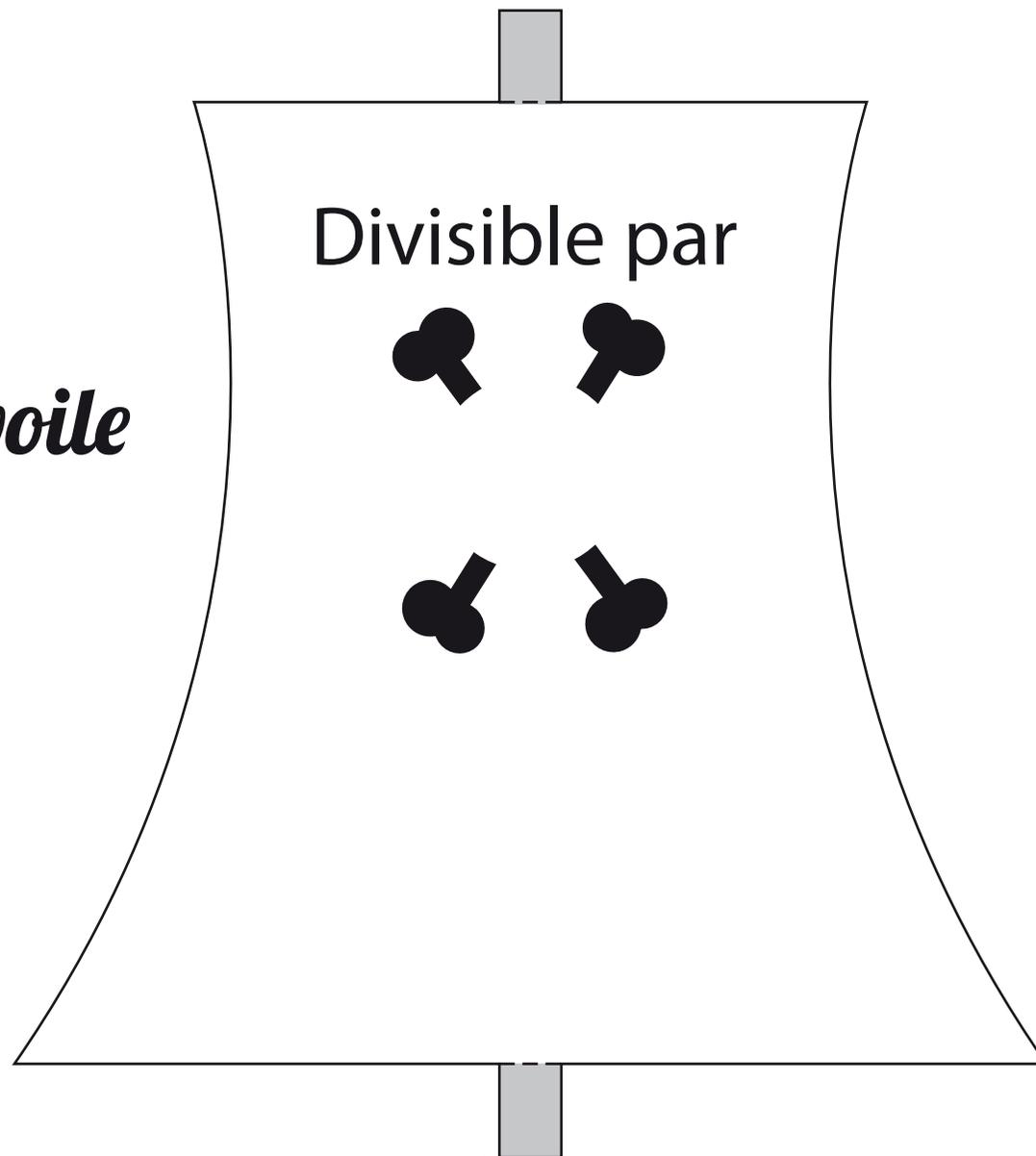
Le bateau



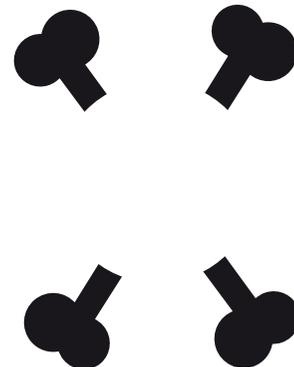
Le mât



La voile



Divisible par



les deux pattes de la voile se collent sur le mât

ces deux pattes sont à coller sur le fond de la coque du bateau

pièces pour jouer au «divisible par 2»

6	9	16	23	125	254	755	806	2345	5432	6353	7828
9916	10451	18667	25460	36879	45236	54267	67895	72692	77894	85262	99653

pièces pour jouer au «divisible par 3»

12	25	72	98	123	367	543	722	1030	2133	3457	6425
8168	9261	11232	13564	15693	22416	33263	45621	58582	72162	82153	98163

pièces pour jouer au «divisible par 5»

10	51	80	91	125	226	334	465	852	1125	2260	4501
5352	6290	7894	8650	11364	13545	22033	36890	45054	50050	64232	75040

pièces pour jouer au «divisible par 9»

27	32	81	89	405	549	631	1836	1999	5643	6344	7929
8172	8261	9274	12368	18495	23679	34675	42783	57240	68729	89163	99241

Le jeu

Les pirates se préparent à l'aventure : On construit le bateau pirate et le coffre. On choisit si on joue avec les divisibles de 2,3,5 ou 9 et on inscrit le choix sur la voile du bateau. On découpe les pièces correspondantes.

Les pirates partent à la recherche du trésor : On prend une pièce et on si elle est divisible par le chiffre choisi sur la voile, on la prend dans le bateau, sinon, on la met dans le coffre à trésor.

exemple : on a choisi d'être les pirates divisible par 5, on pioche une pièce inscrite 10 elle va dans le bateau, la pièces inscrite 3 va dans le coffre

Bien entendu, on peut aussi jouer avec les autres pièces.

Petit rappel du code des pirates

un nombre est **divisible par 2** s'il se termine par 0,2,4,6,8.

un nombre est **divisible par 3** si la somme des chiffres qui le compose est un multiple de 3.

un nombre est **divisible par 5** s'il se termine par 0 ou 5.

un nombre est **divisible par 9** si la somme des chiffres qui le compose est un multiple de 9.

Résultat des pièces ■ c'est divisible ■ ce n'est pas divisible

divisible par

	2	3	5	9
6	■	■	■	■
9	■	■	■	■
10	■	■	■	■
12	■	■	■	■
16	■	■	■	■
23	■	■	■	■
25	■	■	■	■
27	■	■	■	■
32	■	■	■	■
51	■	■	■	■
72	■	■	■	■
80	■	■	■	■
81	■	■	■	■
89	■	■	■	■
91	■	■	■	■
98	■	■	■	■

divisible par

	2	3	5	9
123	■	■	■	■
125	■	■	■	■
127	■	■	■	■
226	■	■	■	■
254	■	■	■	■
334	■	■	■	■
367	■	■	■	■
405	■	■	■	■
465	■	■	■	■
543	■	■	■	■
549	■	■	■	■
631	■	■	■	■
722	■	■	■	■
755	■	■	■	■
806	■	■	■	■
852	■	■	■	■

divisible par

	2	3	5	9
1030	■	■	■	■
1125	■	■	■	■
1999	■	■	■	■
2133	■	■	■	■
2260	■	■	■	■
2345	■	■	■	■
3457	■	■	■	■
4501	■	■	■	■
5352	■	■	■	■
5432	■	■	■	■
5643	■	■	■	■
6344	■	■	■	■
6353	■	■	■	■
6425	■	■	■	■
7828	■	■	■	■
7894	■	■	■	■
7929	■	■	■	■
8168	■	■	■	■
8172	■	■	■	■
8261	■	■	■	■
8650	■	■	■	■
9261	■	■	■	■
9274	■	■	■	■
9916	■	■	■	■

divisible par

	2	3	5	9
10451	■	■	■	■
11232	■	■	■	■
11364	■	■	■	■
12368	■	■	■	■
13545	■	■	■	■
13564	■	■	■	■
15693	■	■	■	■
18495	■	■	■	■
18667	■	■	■	■
22033	■	■	■	■
22416	■	■	■	■
23679	■	■	■	■
25460	■	■	■	■
33263	■	■	■	■
34675	■	■	■	■
36879	■	■	■	■
36890	■	■	■	■
42783	■	■	■	■
45054	■	■	■	■
45236	■	■	■	■
45621	■	■	■	■

divisible par

	2	3	5	9
50050	■	■	■	■
54267	■	■	■	■
57240	■	■	■	■
58582	■	■	■	■
64232	■	■	■	■
67895	■	■	■	■
68729	■	■	■	■
72162	■	■	■	■
72692	■	■	■	■
75040	■	■	■	■
77894	■	■	■	■
82153	■	■	■	■
85262	■	■	■	■
89163	■	■	■	■
99241	■	■	■	■
99653	■	■	■	■