

Calendrier de l'Avent



Course des pingouins

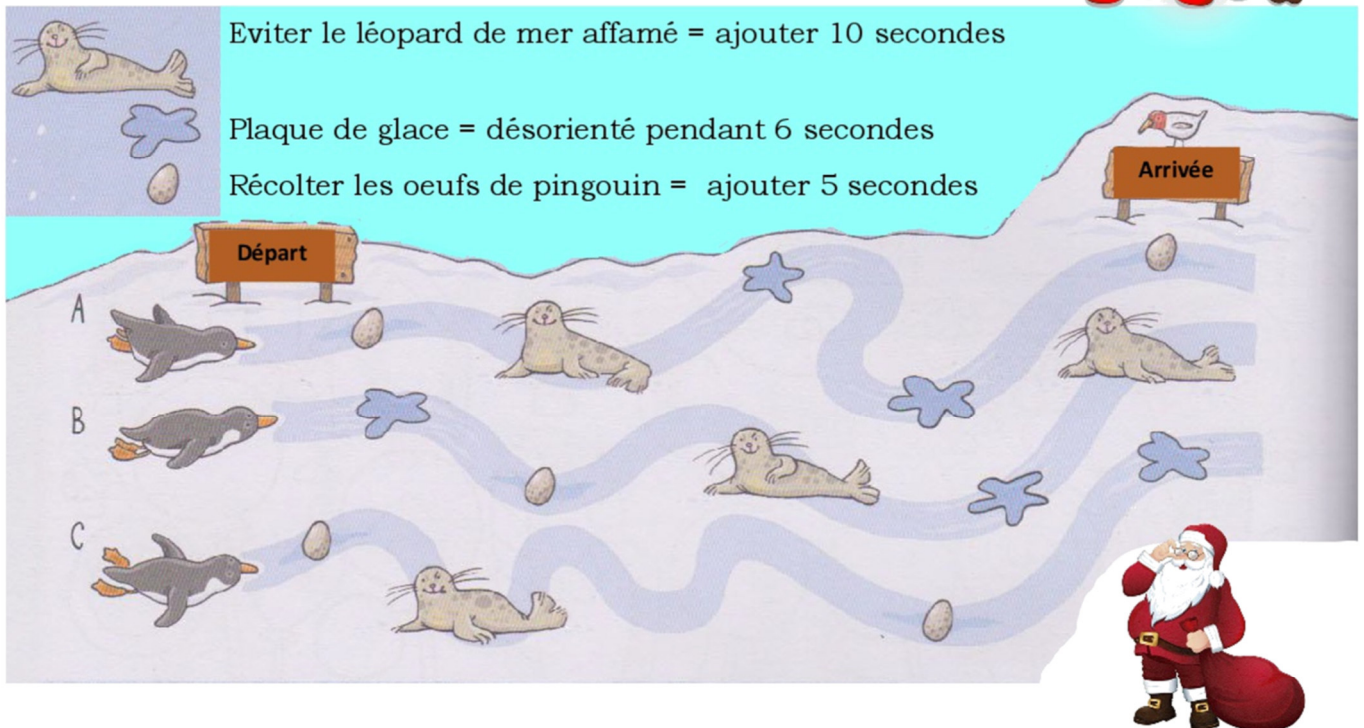
Trois pingouins font la course, sur leurs parcours respectifs se trouvent des obstacles qui leur font perdre du temps. Trouve le pingouin qui franchira la ligne d'arrivée en premier.

Le pingouin A se déplace à une vitesse de 1000 dam/h

Le pingouin B se déplace à une vitesse de 15 km/h

Le pingouin C se déplace à une vitesse de 200 m/minute.

Le parcours de la course fait 750 m



Pyramides de Noël

A chaque étape, ajoute une lettre et mets-les dans l'ordre pour trouver un mot correspondant à la définition. Le dernier mot est en lien avec Noël.



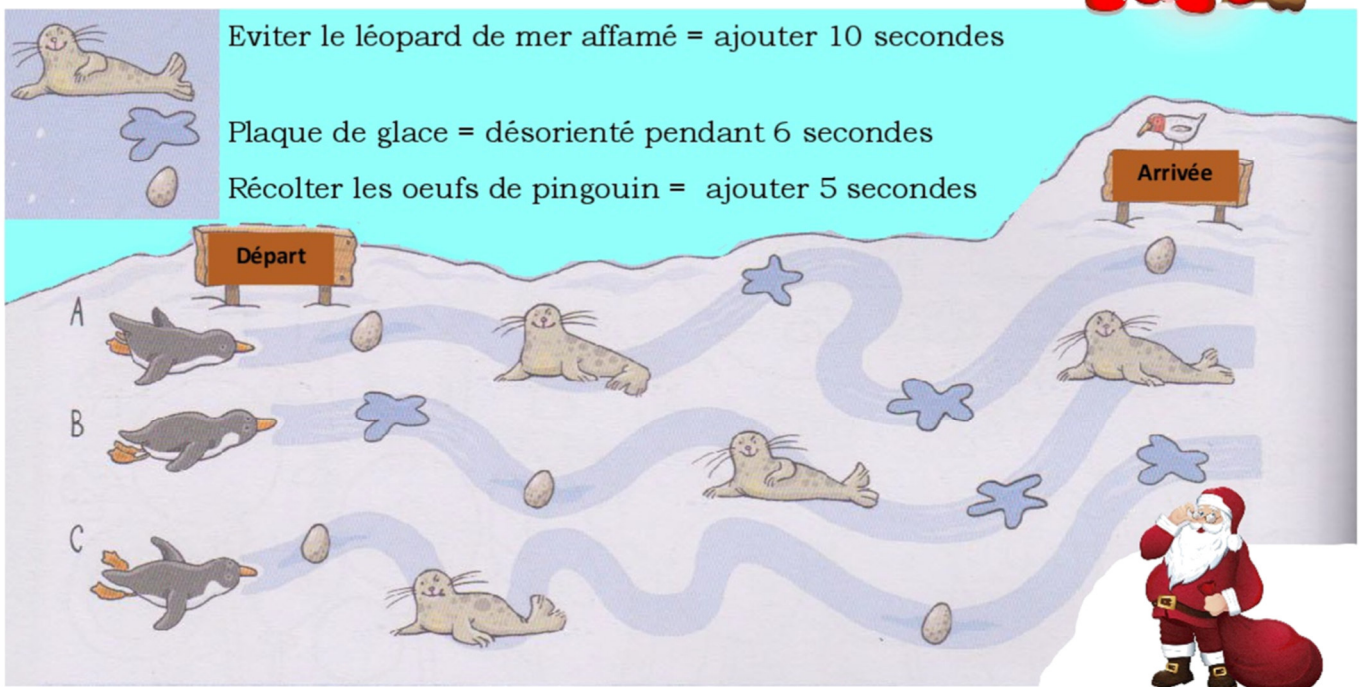
Course des pingouins

Trois pingouins font la course, sur leurs parcours respectifs se trouvent des obstacles qui leur font perdre du temps. Trouve le pingouin qui franchira la ligne d'arrivée en premier.

Le pingouin A se déplace à une vitesse de 1000 dam/h.

Le pingouin B se déplace à une vitesse de 15 km/h.

Le pingouin C se déplace à une vitesse de 200 m/minute.



Le pingouin A parcourt normalement 750 m en $60/10000 \times 750$ minutes, soit 4 minutes et 30 secondes, temps auquel il faut ajouter $(2 \times 5) + 10 + (2 \times 6)$ secondes = 4 minutes et 30 secondes + 32 secondes = **5 minutes et 2 secondes.**

Le pingouin B parcourt normalement 750 m en $60/15000 \times 750$ minutes, soit en 3 minutes, temps auquel il faut ajouter $(2 \times 6) + 5 + (2 \times 10)$ secondes = 3 minutes + 37 secondes = **3 minutes et 37 secondes.**

Le pingouin C parcourt normalement 750 m en $1/200 \times 750$ minutes, soit 3 minutes et 45 secondes, temps auquel il faut ajouter $(2 \times 5) + 10 + 6$ secondes = 3 minutes et 45 secondes + 26 secondes = **4 minutes et 11 secondes.**

Pyramides de Noël

A chaque étape, ajoute une lettre et mets-les dans l'ordre pour trouver un mot correspondant à la définition. Le dernier mot est en lien avec Noël.



	M	A	N	G	E	O	I	R	E	
organe de natation	N	A	G	E	O	I	R	E		
	I	G	N	O	R	E	E	méprisée		
territoire	R	E	G	I	O	N				
	N	O	I	R	E		sombre			
démentir	N	I	E	R						
	I	R	E				colère			
	R	I								
	N	A	I	S	S	A	N	C	E	
empocha	E	N	C	A	I	S	S	A		
	A	S	S	E	N	A	I	portai		
bien portantes	S	A	I	N	E	S				
	A	N	S	E	S		poignée			
bourriques	A	N	E	S						
	N	E	S				venus au monde			
	S	E								

CORRECTION

