

Desafios de Páscoa

1. Descobre a regra de cada painel e completa com os números que faltam nos OVOS.

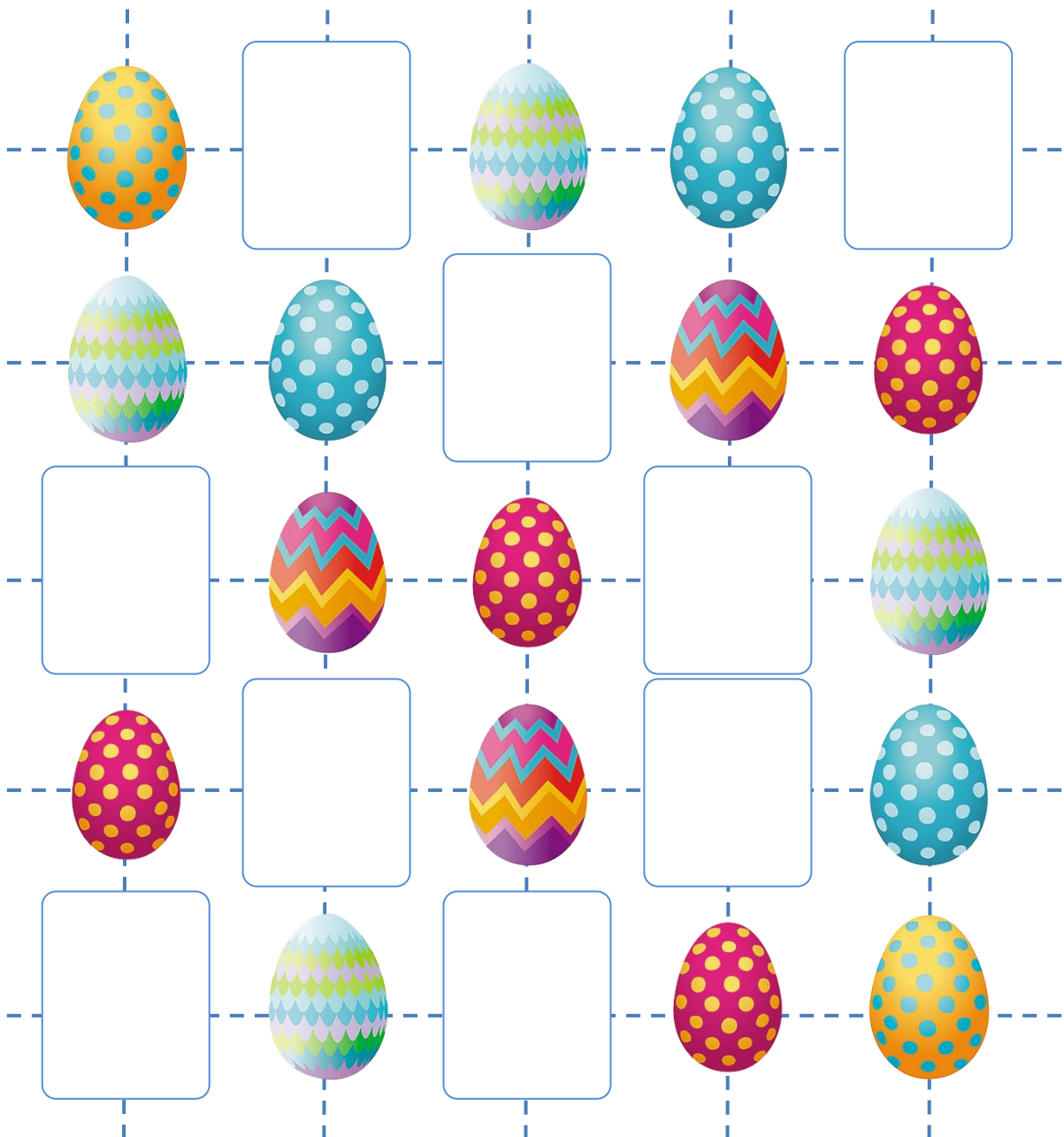


2. A Marta está a construir um painel com os ovos de Páscoa seguintes.



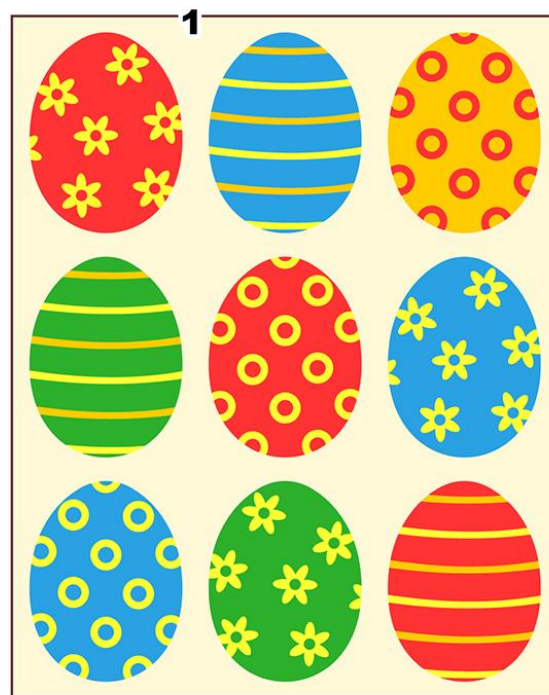
No painel, em cada linha e em cada coluna só pode ficar um ovo de cada tipo.

Nos espaços vazios, desenha os ovos que faltam, de modo a obedecer a essa regra.



3. Observa o painel de ovos de Páscoa.

Das imagens abaixo, numeradas de 2 a 10, quais são aquelas que não representam partes do painel?



Problemas de Páscoa

1. Os avós da Marta e do Luís esconderam 25 ovos de chocolate no seu grande quintal. Para ajudar os netos a descobrirem onde estavam os ovos, entregaram-lhes a tabela seguinte. Completa-a e descobre onde estão escondidos os ovos.

Zona onde estão escondidos os ovos	N.º de ovos escondidos	Fração / percentagem de ovos escondidos
Zona da horta	14	
Zona das árvores de fruto		$\frac{1}{5}$ (20%)
Zona do baloiço	4	
Zona dos canteiros de flores		

2. No supermercado há três preços diferentes para os ovos de chocolate.

3 ovos a 5€

2 ovos a 3,5€

4 ovos a 7€

Qual será a melhor compra se a mãe da Marta quiser 12 ovos?

Mostra como pensaste.

3. A Marta e o Luís levaram ovos de chocolate num saco, para distribuir pela turma. Para ser mais divertido, resolveram lançar um desafio aos amigos. Disseram várias pistas e pediram aos colegas que descobrissem o número de ovos que tinham no saco. As pistas são as seguintes:
- Temos menos de 100 ovos.
 - Temos um número ímpar de ovos.
 - Se fizermos conjuntos de 3 ovos, sobram 2.
 - Se fizermos conjuntos de 4 ovos, sobram 3.
 - Se fizermos conjuntos de 5 ovos, sobram 4.

Consegues descobrir o número de ovos que estava no saco?

Mostra como pensaste.