

Testa os teus conhecimentos – Matemática 4º ano

1. Selecciona a resposta correta para as questões seguintes:

Quantas dezenas de milhar tem o número 253 149 078?	253	2531	25 314
Qual é o algarismo das centenas no número 253 149 078?	0	1	2

2. Assinala uma decomposição decimal do número **1 907 102,135**.

- ☐ $1\,000\,000 + 900\,000 + 7000 + 100 + 2 + 0,15$
- ☐ $1\,000\,000 + 90\,000 + 7000 + 100 + 2 + 0,1 + 0,03 + 0,005$
- ☐ $1\,000\,000 + 900\,000 + 7000 + 100 + 2 + 0,1 + 0,03 + 0,005$
- ☐ $1\,000\,000 + 9000 + 7000 + 100 + 2 + 0,1 + 0,03 + 0,005$

3. No conjunto de números apresentados, selecciona os múltiplos de 2.

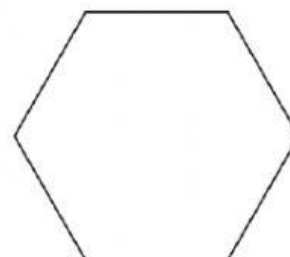
50 221 324 456 507 615 1220

4. Escreve as frações sob a forma de números decimais.

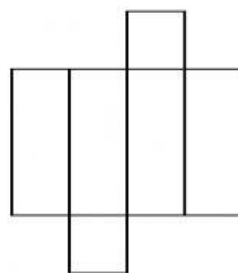
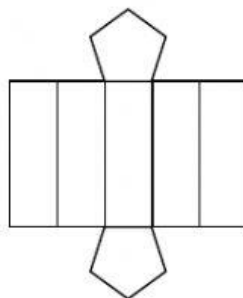
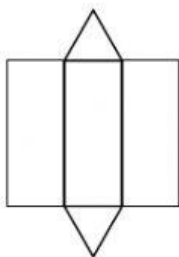
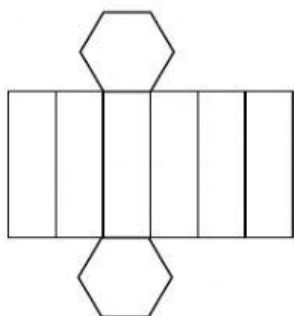
$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{11}{10}$

5. Observa a figura e assinala com X as afirmações verdadeiras.

- ☐ A figura representa um polígono regular.
- ☐ É um pentágono.
- ☐ Os ângulos convexos são todos retos.
- ☐ É possível traçar 6 eixos de simetria nesta figura.



6. Assinala com X a imagem que corresponde à planificação de um prisma pentagonal.



7. O número de pessoas que visitaram uma exposição de pintura durante o mês de junho foi registado no diagrama de caule-e-folhas seguinte:

Número de pessoas que visitaram a exposição

1	2 3 4 4 5
2	2 5 5 8 9
3	3 3 3 6 7
4	0 1 4 5 6
5	0 1 3 5 8
6	1 2 2 4 7

7.1. Qual foi o número máximo de visitantes num dia?

R.: O número máximo de visitantes num dia foi de visitantes.

7.2. Qual foi o número mínimo de visitantes num dia?

R.: O número mínimo de visitantes num dia foi de visitantes.

7.3. Indica a amplitude do conjunto de dados apresentados no diagrama.

R.: A amplitude do conjunto de dados é .

7.4. Qual foi a moda do número de visitantes da exposição?

R.: A moda do número de visitantes da exposição foi .

