

8

Transformacions geomètriques

Pàg.
138

Nombres decimals i mesures de longitud

1. Aquestes són les dades que hem trobat referents a l'alçada d'alguns animals:



Girafa



4,65 m



Pingüi



1,20 m



Cigonya



1,05 m



Flamenc



1,35 m



2,25 m

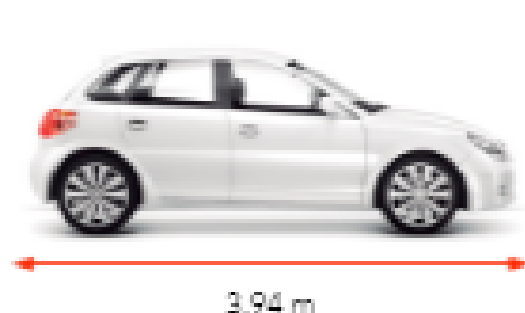


Estruç

- Expressa les alçades de la manera indicada:

	Només en metres	En metres i en centimetres	Només en centimetres
Girafa	4,65m	4 m i 65 cm	465cm
Pingüi	1,20 m	1m i 20cm	120cm
Cigonya	1,05m	1m i 5cm	105cm
Flamenc	1,35m	1m i 35cm	135cm
Estruç	2,25m	2m i 25cm	225 cm

2. Hem buscat la longitud de diferents cotxes:



- Ordena les longituds de la més gran a la més petita i assenyala la part entera en color verd i la part decimal en color vermell de cadascuna:

5,09 > 4,43 > 4,22 > 3,94

- En què t'has fixat per ordenar-les?

Primer en la part sencera, la unitat, i després en el primer decimal.

- Quina longitud s'apropa més als 4 metres? Explica com ho has sabut.

El cotxe de 3,96m, ja que només li falten 4cm per arribar als 4m. El següent seria el de 4,22m que ja està més lluny, a 22cm.

- El cotxe d'en Pere és el que s'apropa més als 5 metres; el de la Paula és descapotable; el de la Joana mesura quasi 4,50 metres, i el d'en Daniel és el que té menys longitud. De qui és cada cotxe?

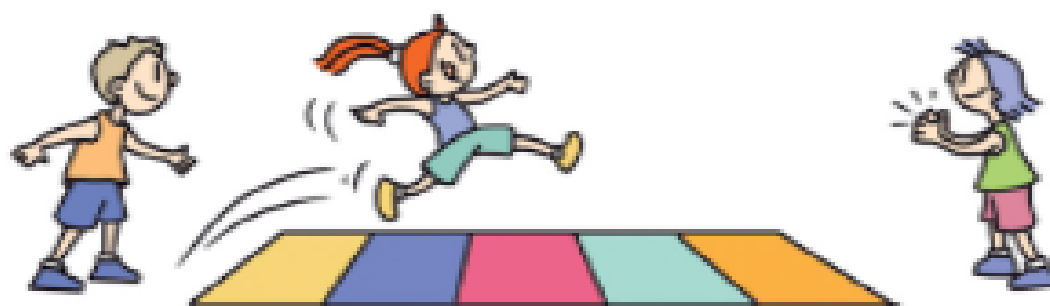


DANIEL

PERE

JOANA

PAULA



3. Relaciona els següents rècords olímpics amb la mesura corresponent:

El rècord de llançament de javelina en les dones és de més de 70 metres.	2,06 m
El rècord de salt de longitud en els homes arriba quasi als 9 metres.	8,90 m
El rècord de salt de perxa en els homes és una mica més de 6 metres.	71,53 m
El rècord de llançament de pes en els homes supera els 22 metres.	22,52 m
El rècord de salt d'altura en les dones és de 206 cm.	6,03 m

4. Aquestes màquines transformem nombres decimals. Tria en cada cas quin nombre decimal queda després de fer la transformació. Ressegueix l'opció correcta:

3,54 → **+2 dècimes** → 3,74

3,54 → 3,56

3,54 → 5,54

6,14 → **+5 dècimes** → 6,64

6,14 → 11,14

6,14 → 6,19

2,03 → **+5 centèsimes** → 2,08

2,03 → 2,53

2,03 → 5,03

12,46 → **+4 centèsimes** → 12,50

12,46 → 12,86

12,46 → 16,46

