

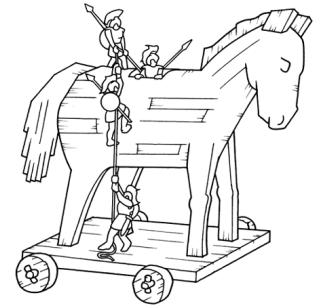
ODISSEA ED EQUIVALENZE

Ulisse, re di Itaca, viene chiamato a partecipare alla guerra di Troia, che dista da Itaca **509000 m**.



1) Quanti km Troia dista da Itaca?

Trascorsi 10 anni di guerra Ulisse ha una brillante idea: costruirà un cavallo di legno **alto 80 m**, che conterrà 60 uomini e sarà introdotto furtivamente nella città.



2) Quanti dm è alto il cavallo?

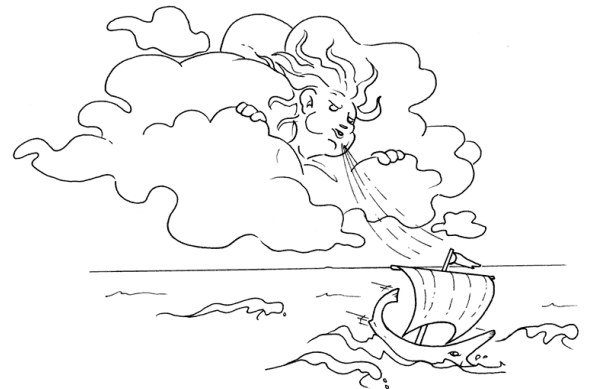
Dopo la vittoria Ulisse e i suoi partono per Itaca, ma approdano sull'isola del gigante Polifemo, **alto 15 m**.



3) Quanti cm è alto Polifemo?

4) Se Ulisse è alto 180 cm, qual è la loro differenza di altezza?

Persi nel Mar Mediterraneo, Ulisse e i suoi uomini si recano da Eolo, dio dei venti, per essere aiutati a tornare a casa. Il palazzo di Eolo è **largo 125 m**.



5) Quanti dm è largo il palazzo?

6) E quanti dm?

Navigando senza sosta, gli uomini di Ulisse approdano nelle terre della maga Circe, una bellissima donna alta 170 cm.

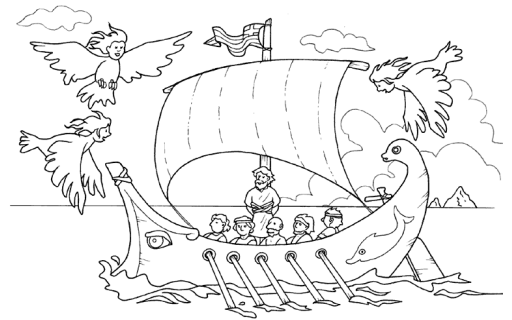


7) Quanti m è alta Circe?

Circe trasforma in maiali 25 compagni di Ulisse e li imprigiona in un recinto lungo 42 m.

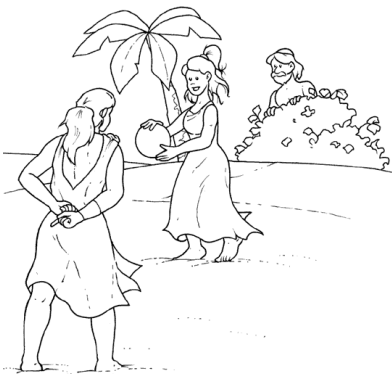
8) Quanti mm è lungo il recinto?

Partito dalle terre di Circe, dopo 237 km, Ulisse incontra in mare aperto 12 sirene, in un tratto profondo 220 m.



9) Quanti dam è profondo il mare?

10) Quanti hm hanno percorso ?



Una terribile tempesta colpisce poi la nave di Ulisse. Il naufragio è inevitabile... Ma Ulisse riesce a salvarsi e viene scaraventato dalle onde sull'isola dei Feaci...

A salvarlo è la principessa Nausicaa, che gioca a palla su una spiaggia lunga 37 m e larga 264 cm

11) Quanti dm è lunga la spiaggia?

12) E quanti dm è larga?

Dopo tante avventure, infine Ulisse riesce a ritornare nella sua amata isola, Itaca.

Sono trascorsi più di venti anni dalla sua partenza! A riconoscerlo, il fedele cane Argo. La cuccia di Argo è lunga 1.450 mm, alta 1.170 mm e larga 820 mm.



13) Esprimi le dimensioni della cuccia in cm



Pensando che ormai il marito non tornerà più, Penelope, la dolce sposa di Ulisse, comunica che sposerà l'uomo che scoccherà la freccia e farà centro con un arco speciale, che solo Ulisse sa usare.

Il bersaglio **dista 16 hm** dalla posizione in cui si trova l'arco, impossibile da spostare.

14) Quanti dm dista il centro dall'arco?

15) E quanti km?