



Si corre intorn' à l'argine di Peri

Eserciziu di ricerca

Ogettivi pedagogichi

Capacità messe in ballu : ghjvù si di grandezze quoziente è prudutti ; risolve un'equazione ; ghjvù si di e formule di trigunometria.

Cumpitenze messe in ballu : circà ; cumunicà ; calculà.

Enunciatu

Hè sempre in gamba u caccaru di Carlu, è prupone à u figliulinu d'andà à corre cun ellu. Partenu tremindui da Alistru è vanu sin' à l'argine di Peri, chì si trova à 4,2 chm.

1. Sapendu ch'elli anu corsu i 4,2 chm in 21 min Carlu è u so caccaru, calculà a so vitezza media in chm/ora, per l'andà.

Ghjunti à l'argine, u caccaru di Carlu li prupone d'attippà una ripa alta 32,4 m à u pede di l'argine. In cima di ripa ci ghjunghjenu in 1 min 12 s, cù una vitezza di 5,4 chm/ora.

2. Determinà a pendita media in gradu di l'attippata. Si attunduliscerà à u gradu più o menu.
3. Prima di vultà in Alistru, u caccaru decide di fà una sposta di 6 minuti in cima di a ripa. In quantu tempu li tocca à corre per vultà in Alistru da ch'ella sia di 11,6 chm/ora a vitezza media di u percorsu sanu (cumpresa a sposta) ? Si attunduliscerà à u minutu più o menu.
4. Ne deducerete à chì vitezza media li tocca à corre pè u vultà. Si attunduliscerà u risultatu à u decsimu più o menu. Chì ne pensate di u risultatu ?

Lessicu

Esse in gamba : être en jambes.

Caccaru = babbone = missiavu.

Figliulinu = puffigliolu = bisfiddolu

Àrgine/àrghjini : digue.

Ripa : talus.

Attippà : gravir.

Sposta : pause.

Deduce/dicucia : déduire.