

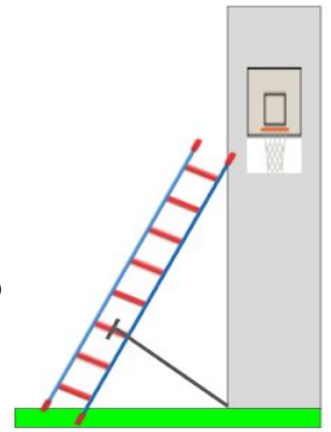
A turma se empolgou e quer fazer mais benfeitorias na escola, para atender outros alunos que precisam de ajuda.

Agora querem pendurar a cesta de basquete, para incentivar a prática de esportes.

Eles dispõem de uma escada de 5 metros, que deve ser apoiada na parede. A cesta ficará a uma altura de 4 metros do chão, mas como o chão é muito liso, a escada é adaptada com um ferro em forma de T, de 2,4 m, que fica no canto da parede e deve ser apoiado nos degraus da escada.

A que altura da escada deve ser encaixado o ferro para que o T fique bem fixo na escada?

---



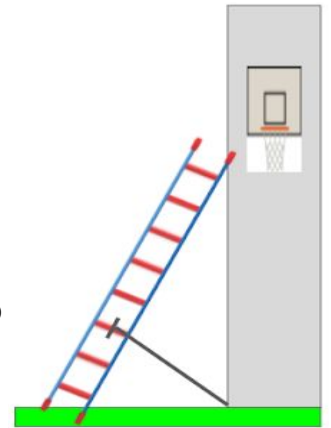
A turma se empolgou e quer fazer mais benfeitorias na escola, para atender outros alunos que precisam de ajuda.

Agora querem pendurar a cesta de basquete, para incentivar a prática de esportes.

Eles dispõem de uma escada de 5 metros, que deve ser apoiada na parede. A cesta ficará a uma altura de 4 metros do chão, mas como o chão é muito liso, a escada é adaptada com um ferro em forma de T, de 2,4 m, que fica no canto da parede e deve ser apoiado nos degraus da escada.

A que altura da escada deve ser encaixado o ferro para que o T fique bem fixo na escada?

---



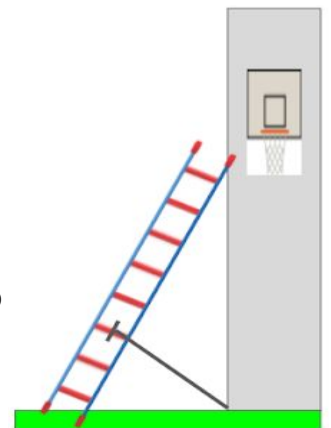
A turma se empolgou e quer fazer mais benfeitorias na escola, para atender outros alunos que precisam de ajuda.

Agora querem pendurar a cesta de basquete, para incentivar a prática de esportes.

Eles dispõem de uma escada de 5 metros, que deve ser apoiada na parede. A cesta ficará a uma altura de 4 metros do chão, mas como o chão é muito liso, a escada é adaptada com um ferro em forma de T, de 2,4 m, que fica no canto da parede e deve ser apoiado nos degraus da escada.

A que altura da escada deve ser encaixado o ferro para que o T fique bem fixo na escada?

---



A turma se empolgou e quer fazer mais benfeitorias na escola, para atender outros alunos que precisam de ajuda.

Agora querem pendurar a cesta de basquete, para incentivar a prática de esportes.

Eles dispõem de uma escada de 5 metros, que deve ser apoiada na parede. A cesta ficará a uma altura de 4 metros do chão, mas como o chão é muito liso, a escada é adaptada com um ferro em forma de T, de 2,4 m, que fica no canto da parede e deve ser apoiado nos degraus da escada.

A que altura da escada deve ser encaixado o ferro para que o T fique bem fixo na escada?