

Student Name	Score (%)	Score (#)	Considere a figura. Caso esta escala pertença a uma bureta, graduada em mL, que foi usada numa	Faça a legenda da figura:	Considere a figura. Indique quais os recipientes de vidro que não podem ser usados para medir volumes	Considere as balanças apresentadas na Figura seguinte. Escolha a opção com as palavras que	Escolha a opção com as palavras que completam de forma correta a frase: "Na diluição de uma solução, o	Caso deseje pipetar, com rigor, 25,0 mL de uma solução, e disponha no laboratório de uma pipeta graduada e de uma pipeta volumétrica, ambas de 25,00 mL, qual deveria ser a sua escolha?	Considere que possui uma solução de ácido sulfúrico concentrado, H ₂ SO ₄ , com densidade 1,98 g/cm ³ e	Assinale a opção que corresponde a um erro acidental na preparação de uma solução padrão, de concentração rigorosa:	A 100 cm ³ de solução de cloreto de hidrogênio de concentração 0,10 mol/dm ³ adicionaram-se 0,5845 g de	Se tiver uma solução com 0,5 mol/dm ³ de NaCl, a sua concentração mássica (g/dm ³) será:
		10	1 point	1 point	1 point	1 point	1 point	1 point	1 point	1 point	1 point	1 point
Ana Barradas	90	9	A. (1,40+/-0,05) mL	B. A-Pipetas, B-copo de precipitação (ou gobelé), C-proveta, D-erlemmeyer (ou matraz)	B. B D. D	C. Balança de precisão... A... menor	C. final... concentrada... inicial... diluída	B. A pipeta volumétrica, a qual possui uma incerteza na medição menor que a graduada de igual volume.	D. 19,8 mol/dm ³	D. Adição de um volume de água no balão volumétrico que excedeu o traço (menisco).	A. 0,04 mol/dm ³	C. 29,2 g/dm ³
André Lopes	80	8	A. (1,40+/-0,05) mL	D. A-Buretas, B-copo de precipitação (ou gobelé), C-proveta, D-erlemmeyer (ou matraz)	B. B D. D	C. Balança de precisão... A... menor	B. inicial... concentrada... final... diluída	B. A pipeta volumétrica, a qual possui uma incerteza na medição menor que a graduada de igual volume.	D. 19,8 mol/dm ³	D. Adição de um volume de água no balão volumétrico que excedeu o traço (menisco).	A. 0,04 mol/dm ³	C. 29,2 g/dm ³
Carlota Pataca	60	6	A. (1,40+/-0,05) mL	B. A-Pipetas, B-copo de precipitação (ou gobelé), C-proveta, D-erlemmeyer (ou matraz)	A. A B. B	C. Balança de precisão... A... menor	B. inicial... concentrada... final... diluída	B. A pipeta volumétrica, a qual possui uma incerteza na medição menor que a graduada de igual volume.	B. 1,98 mol/dm ³	D. Adição de um volume de água no balão volumétrico que excedeu o traço (menisco).	D. 0,02 mol/dm ³	C. 29,2 g/dm ³
Diogo Antunes	80	8	B. (2,60+/-0,05) mL	B. A-Pipetas, B-copo de precipitação (ou gobelé), C-proveta, D-erlemmeyer (ou matraz)	B. B D. D	C. Balança de precisão... A... menor	D. final... diluída... inicial... concentrada	B. A pipeta volumétrica, a qual possui uma incerteza na medição menor que a graduada de igual volume.	D. 19,8 mol/dm ³	D. Adição de um volume de água no balão volumétrico que excedeu o traço (menisco).	D. 0,02 mol/dm ³	C. 29,2 g/dm ³
Filipa Raposo	50	5	A. (1,40+/-0,05) mL	B. A-Pipetas, B-copo de precipitação (ou gobelé), C-proveta, D-erlemmeyer (ou matraz)	B. B	C. Balança de precisão... A... menor	B. inicial... concentrada... final... diluída	B. A pipeta volumétrica, a qual possui uma incerteza na medição menor que a graduada de igual volume.	B. 1,98 mol/dm ³	A. Utilização de um reagente com impurezas.	C. 0,08 mol/dm ³	C. 29,2 g/dm ³
Inês Bastos	80	8	A. (1,40+/-0,05) mL	B. A-Pipetas, B-copo de precipitação (ou gobelé), C-proveta, D-erlemmeyer (ou matraz)	B. B D. D	C. Balança de precisão... A... menor	B. inicial... concentrada... final... diluída	B. A pipeta volumétrica, a qual possui uma incerteza na medição menor que a graduada de igual volume.	D. 19,8 mol/dm ³	D. Adição de um volume de água no balão volumétrico que excedeu o traço (menisco).	B. 0,4 mol/dm ³	C. 29,2 g/dm ³
João Turma 10	60	6	B. (2,60+/-0,05) mL	B. A-Pipetas, B-copo de precipitação (ou gobelé), C-proveta, D-erlemmeyer (ou matraz)	B. B C. C	C. Balança de precisão... A... menor	D. final... diluída... inicial... concentrada	A. A pipeta graduada, a qual possui uma incerteza na medição menor que a graduada de igual volume.	D. 19,8 mol/dm ³	D. Adição de um volume de água no balão volumétrico que excedeu o traço (menisco).	D. 0,02 mol/dm ³	C. 29,2 g/dm ³
Leonor Cunha	60	6	A. (1,40+/-0,05) mL	B. A-Pipetas, B-copo de precipitação (ou gobelé), C-proveta, D-erlemmeyer (ou matraz)	B. B	C. Balança de precisão... A... menor	B. inicial... concentrada... final... diluída	B. A pipeta volumétrica, a qual possui uma incerteza na medição menor que a graduada de igual volume.	D. 19,8 mol/dm ³	B. Utilização de uma balança descalibrada.	D. 0,02 mol/dm ³	C. 29,2 g/dm ³
Madalena Portijo (26613)	70	7	A. (1,40+/-0,05) mL	D. A-Buretas, B-copo de precipitação (ou gobelé), C-proveta, D-erlemmeyer (ou matraz)	B. B D. D	C. Balança de precisão... A... menor	B. inicial... concentrada... final... diluída	B. A pipeta volumétrica, a qual possui uma incerteza na medição menor que a graduada de igual volume.	D. 19,8 mol/dm ³	D. Adição de um volume de água no balão volumétrico que excedeu o traço (menisco).	D. 0,02 mol/dm ³	C. 29,2 g/dm ³
Madalena galvão	50	5	B. (2,60+/-0,05) mL	B. A-Pipetas, B-copo de precipitação (ou gobelé), C-proveta, D-erlemmeyer (ou matraz)	B. B C. C	C. Balança de precisão... A... menor	D. final... diluída... inicial... concentrada	B. A pipeta volumétrica, a qual possui uma incerteza na medição menor que a graduada de igual volume.	B. 1,98 mol/dm ³	B. Utilização de uma balança descalibrada.	D. 0,02 mol/dm ³	C. 29,2 g/dm ³
Margarida Domingues	80	8	A. (1,40+/-0,05) mL	B. A-Pipetas, B-copo de precipitação (ou gobelé), C-proveta, D-erlemmeyer (ou matraz)	B. B D. D	C. Balança de precisão... A... menor	B. inicial... concentrada... final... diluída	B. A pipeta volumétrica, a qual possui uma incerteza na medição menor que a graduada de igual volume.	D. 19,8 mol/dm ³	D. Adição de um volume de água no balão volumétrico que excedeu o traço (menisco).	D. 0,02 mol/dm ³	C. 29,2 g/dm ³
Mariana Santos	80	8	A. (1,40+/-0,05) mL	D. A-Buretas, B-copo de precipitação (ou gobelé), C-proveta, D-erlemmeyer (ou matraz)	B. B D. D	C. Balança de precisão... A... menor	D. final... diluída... inicial... concentrada	B. A pipeta volumétrica, a qual possui uma incerteza na medição menor que a graduada de igual volume.	D. 19,8 mol/dm ³	D. Adição de um volume de água no balão volumétrico que excedeu o traço (menisco).	D. 0,02 mol/dm ³	C. 29,2 g/dm ³
Marta Silva	80	8	A. (1,40+/-0,05) mL	B. A-Pipetas, B-copo de precipitação (ou gobelé), C-proveta, D-erlemmeyer (ou matraz)	B. B C. C D. D	C. Balança de precisão... A... menor	D. final... diluída... inicial... concentrada	B. A pipeta volumétrica, a qual possui uma incerteza na medição menor que a graduada de igual volume.	D. 19,8 mol/dm ³	D. Adição de um volume de água no balão volumétrico que excedeu o traço (menisco).	D. 0,02 mol/dm ³	C. 29,2 g/dm ³
Monica Rosa	80	8	A. (1,40+/-0,05) mL	B. A-Pipetas, B-copo de precipitação (ou gobelé), C-proveta, D-erlemmeyer (ou matraz)	B. B D. D	C. Balança de precisão... A... menor	B. inicial... concentrada... final... diluída	B. A pipeta volumétrica, a qual possui uma incerteza na medição menor que a graduada de igual volume.	B. 1,98 mol/dm ³	D. Adição de um volume de água no balão volumétrico que excedeu o traço (menisco).	A. 0,04 mol/dm ³	C. 29,2 g/dm ³
Sara Ribeiro	90	9	A. (1,40+/-0,05) mL	B. A-Pipetas, B-copo de precipitação (ou gobelé), C-proveta, D-erlemmeyer (ou matraz)	B. B D. D	C. Balança de precisão... A... menor	D. final... diluída... inicial... concentrada	B. A pipeta volumétrica, a qual possui uma incerteza na medição menor que a graduada de igual volume.	D. 19,8 mol/dm ³	D. Adição de um volume de água no balão volumétrico que excedeu o traço (menisco).	D. 0,02 mol/dm ³	C. 29,2 g/dm ³
TeresaFernandes	80	8	A. (1,40+/-0,05) mL	B. A-Pipetas, B-copo de precipitação (ou gobelé), C-proveta, D-erlemmeyer (ou matraz)	B. B D. D	C. Balança de precisão... A... menor	D. final... diluída... inicial... concentrada	B. A pipeta volumétrica, a qual possui uma incerteza na medição menor que a graduada de igual volume.	B. 1,98 mol/dm ³	D. Adição de um volume de água no balão volumétrico que excedeu o traço (menisco).	D. 0,02 mol/dm ³	C. 29,2 g/dm ³
Class Scoring	73.13	7.31	81.25	81.25	62.5	100	43.75	93.75	68.75	81.25	18.75	100